

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: Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.
Se sídlem: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky
Zastoupený: Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti
Osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních [REDAKCE]
ve věcech technických [REDAKCE]
IČ: 41601645
DIČ: CZ41601645
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C pod sp. zn. 2209
(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
ve věcech technických [REDAKCE]
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 : **Stavební úpravy uličních prostorů na ulicích Polní a Příční v Boskovicích včetně opravy vodovodu a kanalizace**
Rozsah prací : Oprava komunikace, zpevněných ploch v daném úseku ulic Polní a Příční včetně opravy vodovodu a kanalizace dle cenové nabídky zhotovitele uvedené v příloze této smlouvy o dílo (dále také "stavba" nebo "dílo").
Projektová dokumentace : zpracovaná | Josefem Novákem, J. Haška 6, 679 61, Letovice, IČ: 03123154

3. Předmět smlouvy

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro výše uvedeného objednatele dodávku stavby **Stavební úpravy uličních prostorů na ulicích Polní a Příční v Boskovicích včetně opravy vodovodu a kanalizace**, 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.

3.5 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne ***, kterou tvoří také podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky.

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 : 2. 7. 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 časový harmonogram, zejména termín dokončení díla. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený termín, podléhá toto 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 7. 3. 2016, které jsou přílohou této smlouvy, a činí:

Cena bez DPH 1 292 670,00,-Kč slovy jedenmiliondvěstědevadesátdvatisícšestsetšedmdesát korunčeských

DPH 21 % 271 460,70,-Kč

Cena včetně DPH 1 564 130,70,-Kč slovy

jednmilionpětsetšedesátčtyřitisícjednostotřicetkorunčeskýchsedmdesáthaléřů

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 Zálohové platby se nesjednávají.

7.2 Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem písemně ve stavebním deníku, odsouhlaseným správcem stavby (dále jen TD) a převzatých objednatelem na základě dílčího protokolu o převzetí prací, přičemž za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu protokolu o převzetí prací, na základě provedeného soupisu prací technickým dozorem investora. Celková cena díla bude vyúčtována v konečné faktuře po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla.

Objednatel je oprávněn pozastavit 5 % z celkové ceny díla bez DPH do doby odstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí a odstranění všech závad. Tuto pozastávku bude obsahovat konečná faktura.

Objednatel je povinen uvolnit pozastávku do 30-ti dnů od předání díla bez vytknutých vad díla nebo do 30-ti dnů od odstranění vytknutých vad v závislosti na tom, která z těchto lhůt uplyne později, a to na základě písemné žádosti zhotovitele.

7.3 Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran do **30-ti dnů** od doručení faktury objednateli. V případě nejasností se má za to, že daňové doklady byly doručeny objednateli třetí pracovní den po jejich průkazném odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

7.5 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Součástí faktury bude smluvními stranami podepsaný protokol o převzetí prací.

Faktura musí obsahovat:

- a) náležitosti účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů
- b) razítko a podpis oprávněné osoby
- c) přílohy - položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele (dále jen „TD“).

7.6 V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu do 10 dnů od jejího doručení vrátit. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová 30-ti denní lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené nebo nové faktury objednateli.

8. Staveniště

8.1 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.

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 jsou ulice Polní a Příční v Boskovicích 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 jím 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 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.

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 50.000,- 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 5.000,- 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 přejímky 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 přerušování prací. Současně s tím návrhne způsob optimálního odstranění překážek. O přerušování díla provede zápis do stavebního deníku. Objednatel se zavazuje vyjádřit k návrhům zhotovitele souvisejícím s přerušování 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.

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 možnost 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 3 dny 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 dní 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 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 5.000,- Kč a to za každý, započatý den tohoto prodlení, a to až do výše 10% z celkové ceny stavby.

13.2 Smluvní pokuta dle čl. 13 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.

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

13.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných a uznaných vad v dohodnutých termínech zaplatí smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení.

13.5 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v dohodnutém termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.

13.6 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.

13.7 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.

13.8 Smluvní pokuty nejsou předmětem DPH.

13.9 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody.

13.10 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 ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě 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 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.

16.9 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:

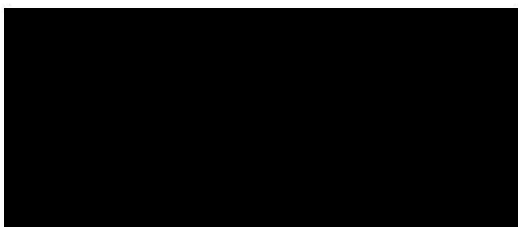
Rozpočtové náklady a položkový rozpočet
Časový a finanční harmonogram

V Boskovicích dne 30. 3. 2016

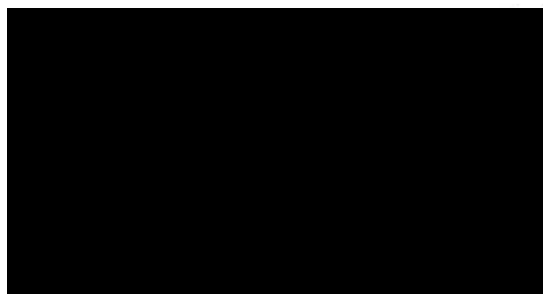
V Brně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



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



Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

Slepý rozpočet stavby

Datum: 22.3.2016

Stavba : 119

Boskovice - Polni,Pricni

Objednatel :

IČO :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 292 670,00
DPH	21 %	271 461,00
Cena celkem za stavbu		1 564 131

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 vodovod	535 215		442 326	92 888	34,2
SO 02 kanalizace	668 326	0	552 336	115 991	42,7
SO 03 PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	213 197	0	176 196	37 001	13,6
SO 04 PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	147 392	0	121 811	25 580	9,4
Celkem za stavbu	1 564 131	0	1 292 670	271 461	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	119 Vodovod	535 215		442 326	92 888	34,2
SO 02	119-2 Kanalizace	668 326	0	552 336	115 991	42,7
SO 03	119 PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	213 197	0	176 196	37 001	13,6
SO 04	119 PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	147 392	0	121 811	25 580	9,4
Celkem za stavbu		1 564 131	0	1 292 670	271 461	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Přípravné a pomocné práce		0	0	0	0	
1 Zemní práce		0	0	0	0	
13 Hloubené vykopávky		0	0	0	0	
15 Roubení		0	0	0	0	
16 Přemístění výkopku		0	0	0	0	
17 Konstrukce ze zemin		0	0	0	0	
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	
5 Komunikace		0	0	0	0	
8 Trubní vedení		0	0	0	0	
97 Prorážení otvorů		0	0	0	0	
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	15 000
Kompletační činnost (IČD) - dok. skut. prov.3x	2 000
Celkem za stavbu	17 000

- 1) Vyčtení IS a ZUK je zahrnuto pro celou stavbu ve SO Vodovodu.
2. Zařízení staveniště - zahrnuje TAKÉ oplocení otevřených výkopů OPLOCENÍM VÝŠKY 1,8m.
3. Z důvodu uzavření ulice je třeba také počítat s náklady dodavatele stavby na zajištění přesunu popelnic ke svozovému n

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	119	Vodovod	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	vodovod		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
119	Boskovice - Polní, Pricní		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	425 326	Zařízení staveniště		15 000
Z PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD) - dok. skut. prov.3x		2 000
R M práce celkem	0			
N M dodávky celkem	0			
ZRN celkem	425 326			
HZS	0			
ZRN+HZS	425 326	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	442 326	Ostatní náklady celkem		17 000
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0	%		442 326 Kč
DPH	21,0	%		92 888 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				535 214 Kč

Poznámka :

- 1) Vyčtení IS a ZUK je zahrnuto pro celou stavbu ve SO Vodovodu.
2. Zařízení staveniště - zahrnuje TAKÉ oplocení otevřených výkopů OPLOCENÍM VÝŠKY 1,8m.
3. Z důvodu uzavření ulice je třeba také počítat s náklady dodavatele stavby na zajištění přesunu popelnic ke svozovému místu a zpětné vrácení popelnic k RD. Tyto náklady zakalkulovat do položky ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba : 119 Boskovice - Polní, Pricní
Objekt : SO 01 vodovod

Rozpočet : 119
Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	44 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	73 090	0	0	0	0
13 Hloubené vykopávky	37 566	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	46 302	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	24 362	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5 674	0	0	0	0
5 Komunikace	7 455	0	0	0	0
8 Trubní vedení	161 051	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	25 826	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	425 326	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	15 000		0	15 000
Kompletační činnost (IČD) - dok. skut. prov.3x	2 000		0	2 000
CELKEM VRN				17 000

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 01 vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	11-1	Vytyčení podzemních IS	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
2	11-2	Zvláštní užívání místní komunikace, 2 měsíce zajištění + poplatek + značky	kpl	1,00	22 000,00	22 000,00
3	20	Geodetické práce vytyčení stavby, geodetické práce během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
4	25	ZKOUŠKA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU RÝHY	KS	2,00	1 000,00	2 000,00
Celkem za 0 Přípravné a pomocné práce						44 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
5	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. drcené tl. 20 cm Odstranění stávajícího povrchu komunikace do hloubky 0,20m. Tento podklad bude použit pro horní vrstvu zpětného zasypu rýhy	m ²	213,00	24,50	5 218,50
					96,00	
					117,00	
6	1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l včetně pohotovosti soupravy	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
7	16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně dodání vhodného materiálu pro zásyp IS v komunikacích dle TP 146	m ³	166,80	287,00	47 871,60
					166,80	
8	17	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m + odstranění pažení	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 1 Zemní práce						73 090,10
Díl: 13		Hloubené vykopávky				
9	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m ³	m ³	179,76	135,00	24 267,60
					81,48	
					98,28	
10	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3 0,3	m ³	179,76	10,00	1 797,60
					179,76	
11	132301111R00	Hloubení rýh š. do 200 cm v hor. 4 do 100 m ³ , STROJNĚ	m ³	77,04	135,00	10 400,40
					34,92	
					42,12	
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání u napojen, křížení s IS	m ³	5,00	220,00	1 100,00
Celkem za 13 Hloubené vykopávky						37 565,60
Díl: 16		Přemístění výkopku				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³	257,00	35,00	8 995,00
					257,00	
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m na meziskládku a zpět stávající povrch a podklad	m ³	85,20	13,00	1 107,60
					85,20	
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 odvoz na skládku a poplatek za uložení skládku si zajišťuje zhotovitel, k předání stavby doloží doklad o uložení výkopku	m ³	166,80	208,00	34 694,40
					166,80	
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	43,00	35,00	1 505,00
Celkem za 16 Přemístění výkopku						46 302,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 4 mm	m ³	73,16	333,00	24 362,28
					73,16	
Celkem za 17 Konstrukce ze zemin						24 362,28

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 01 vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4						
Vodorovné konstrukce						
18	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský (97+116)*0,8*0,1	m3	17,04	333,00	5 674,32
Celkem za			4 Vodorovné konstrukce			5 674,32
Díl: 5						
Komunikace						
19	16	Podklad z vrstvy štěrkodrti - (stávající povrch) rozprostření a zhutnění	m2	213,00	35,00	7 455,00
Celkem za			5 Komunikace			7 455,00
Díl: 8						
Trubní vedení						
20	19	Laboratorní rozbor vody - krácený ze sítě	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
21	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	1,00	1 810,00	1 810,00
22	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 N, K, TP, LN,	kus	14,00	228,00	3 192,00
23	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	334,00	334,00
24	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm Svařování na tupo a elektrospojky 97+116	m	213,00	45,00	9 585,00
25	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,00	150,00	1 500,00
26	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00	372,00	1 860,00
27	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00	170,00	340,00
28	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	426,00	426,00
29	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 97+116	m	213,00	13,10	2 790,30
30	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	213,00	15,00	3 195,00
31	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00	850,00	850,00
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00	270,00	1 350,00
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	521,00	1 042,00
34	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,00	350,00	1 400,00
35	18	Kontrola ovladatelnosti armatur a signalizačního vodiče - na objednávku VAS a.s.	kpl	1,00	500,00	500,00
36	21	Zrušení stávajícího napojení v řadu A25-1 kompletní práce - zemní práce, DMTŽ stávajícího odbočení, MTŽ - odstavení řadu - osazení 2 ks tvarovek SYNOFLEX80 HTDLO/HRDLO včetně dodávky + LIT. SEK	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
37	10	NADZEMNÍ HYDRANT HAWLE NGG EURO 80/1,25 2B	KS	1,00	21 900,00	21 900,00
38	11	PODZEMNÍ HYDRANT JMA 80/1250 + PODLAŽKA + POKLOP LITINOVÝ	KS	2,00	8 210,00	16 420,00
39	11	POTRUBÍ PE100RC 90/8,2 (97+116)*1,02	M	217,26	150,00	32 589,00
40	12	SPOJOVACÍ MATERIÁL + TĚSNĚNÍ + KLINY ŠROUBY NEREZ MATKY MOSAZ	KPL	1,00	4 000,00	4 000,00
41	13	VSAKVACÍ KOŠE K HYDRANTŮM	KS	3,00	850,00	2 550,00
42	2	T 80/80 LT	ks	1,00	1 690,00	1 690,00
43	21	Elektrospojka d90mm	ks	10,00	205,00	2 050,00
44	3	Přechod s jištěním v tahu SYNOFLEX 80	ks	2,00	1 710,00	3 420,00
45	4	LN PE d90/SDR 11 s přírubou DN80 s plastovým potah	ks	6,00	553,00	3 318,00
46	5	Š 80 EKO JMA ČSN 4DÍRY	KS	5,00	2 890,00	14 450,00
47	6	ZS TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 JMA + PODLOŽKA PLASTOVÁ + POKLOP LITINOVÝ	KS	5,00	880,00	4 400,00
48	7	T PE90/90 SDR 11 ELEKTRO	KS	2,00	419,00	838,00
49	8	TP 80/100-300 LT	KS	4,00	913,00	3 652,00
50	9	N 80 LT PATKOVÉ KOLENO	KS	3,00	1 180,00	3 540,00

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 01 vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50a	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm, modrá	m	217,00	5,00	1 085,00
50b	341408	Signalizační vodič CYY 6,00 mm ² vodotěsně spojený, vázaný k potrubí plastovými pásky, vytažení u sekčních Š a koncových H pod poklop s volným koncem 0,6m	m	230,00	20,00	4 600,00
Celkem za		8 Trubní vedení				165 676,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
51	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	430,43	60,00	25 825,52
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				25 825,52

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	119-2	Kanalizace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
119	Boskovice - Polní, Pricní		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	552 336	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	552 336		
HZS	0		
ZRN+HZS	552 336	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	552 336	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	552 336 Kč
DPH	21,0	%	115 991 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			668 327 Kč

Poznámka :

- 1) Vyčtení IS a ZUK je zahrnuto pro celou stavbu ve SO Vodovodu.
2. Zařízení staveniště - zahrnuje TAKÉ oplocení otevřených výkopů OPLOCENÍM VÝŠKY 1,8m.
3. Z důvodu uzavření ulice je třeba také počítat s náklady dodavatele stavby na zajištění přesunu popelnic ke svozovému místu a zpětné vrácení popelnic k RD. Tyto náklady zakalkulovat do položky ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba : 119 Boskovice - Polni,Pricni
Objekt : SO 02 kanalizace

Rozpočet : 119-2
Kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	33 330	0	0	0	0
1 Zemní práce	105 153	0	0	0	0
15 Roubení	15 000	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	43 353	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	31 455	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	6 694	0	0	0	0
5 Komunikace	7 210	0	0	0	0
8 Trubní vedení	278 824	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 600	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	27 716	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	552 336	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricni	Rozpočet: 119-2
Objekt :	SO 02 kanalizace	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0 Přípravné a pomocné práce						
1	004	KAMEROVÁ PROHLÍDKA KANALIZACE prohlídka nové kanalizace pro kontrolu provedení stavby, zpracování záznamu a předání v jednom tištěném vyhotovení a 1x na CD	m	206,00	30,00	6 180,00
2	20	Geodetické práce vytyčení stavby, geodetické práce během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
3	25	ZKOUŠKA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU RÝHY	KS	2,00	1 000,00	2 000,00
4	5	ČIŠTĚNÍ KANALIZACE TLAKOVÝM VOZEM Vyčištění kanalizace tlakovým vozem pro potřeby provedení kamerové prohlídky	m	206,00	25,00	5 150,00
Celkem za 0 Přípravné a pomocné práce						33 330,00
Díl: 1 Zemní práce						
5	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm Odstranění stávajícího povrchu komunikace do hloubky 0,20m. Tento podklad bude použit pro horní vrstvu zpětného zásypu rýhy	m2	206,00	24,50	5 047,00
6	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3 1,6*0,8*206+10	m3	273,68 273,68	135,00	36 946,80
7	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3 0,3 273,6*0,3	m3	82,08 82,08	10,00	820,80
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání okolí podzemních IS, okolo přípojek,	m3	10,00	220,00	2 200,00
9	1001	Vybour, odvoz a likvidace stávajícího kanalizač. potrubí - 206m BET DN300+ 4ks RŠ	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
10	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l Čerpání podzemní vody a čerpání OV při provádění kanalizace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
11	16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně dodání vhodného materiálu pro zásyp IS v komunikacích dle TP 146	m3	148,66	270,00	40 138,20
Celkem za 1 Zemní práce						105 152,80
Díl: 15 Roubení						
12	17	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m + odstranění pažení	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 15 Roubení						15 000,00
Díl: 16 Přemístění výkopku						
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 273,6+10	m3	283,60 283,60	35,00	9 926,00
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m meziskládka, tam a zpět 206*0,2*2	m3	82,40 82,40	13,00	1 071,20
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 odvoz na skládku a poplatek za uložení skládku si zajišťuje zhotovitel, k předání stavby doloží doklad o uložení výkopku 283,6-18,48-94,46-14-8	m3	148,66 148,66	208,00	30 921,28
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	41,00	35,00	1 435,00
Celkem za 16 Přemístění výkopku						43 353,48
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,41*206+10	m3	94,46 94,46	333,00	31 455,18
Celkem za 17 Konstrukce ze zemín						31 455,18
Díl: 4 Vodovonné konstrukce						
18	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm 8-22mm 0,8*0,1*206+2	m3	18,48 18,48	333,00	6 153,84
19	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	5,00	108,00	540,00

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polni,Pricni	Rozpočet: 119-2
Objekt :	SO 02 kanalizace	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				6 693,84
Díl: 5		Komunikace				
20	16	Podklad z vrstvy štěrkodrti - (stávající povrch) rozprostření a zhutnění	m2	206,00	35,00	7 210,00
Celkem za		5 Komunikace				7 210,00
Díl: 8		Trubní vedení				
21	871111104R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	206,00	88,00	18 128,00
22	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	15,00	238,00	3 570,00
23	877373122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 300	kus	3,00	238,00	714,00
24	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	4,00	500,00	2 000,00
25	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00	500,00	2 000,00
26	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	4,00	1 200,00	4 800,00
27	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg poklopy šachet	kus	4,00	442,00	1 768,00
28	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,00	520,00	2 080,00
29	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00	148,00	296,00
30	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00	169,00	338,00
31	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00	185,00	185,00
32	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00	1 165,00	4 660,00
33	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V	kus	4,00	3 500,00	14 000,00
34	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	8,00	135,00	1 080,00
35	801	Potrubi kanalizační PP DN300, hladké, SN12, 206*1,02	m	210,12	911,00	191 419,32
36	803	Odbočka pro přípojky 300/150/45°	ks	15,00	1 260,00	18 900,00
37	807	Dvojité hrdlo pro potrubí PVC DN300 + 2ks těsnění Originální tvarovka pro potrubí stok DN300 - součást kompletního kanalizačního systému	ks	3,00	962,00	2 886,00
38	810	Poklop celolitinový, s pantem, DN600, D400 vč. rámu, s logem Svazku VaK (např. REXES) Poklop z tvárné litiny, výška poklopu s rámem 100mm, zatížení D400, logo Svazku vodovodů a kanalizací měst a obcí Boskovice	ks	4,00	2 500,00	10 000,00
Celkem za		8 Trubní vedení				278 824,32
Díl: 97		Prorážení otvorů				
39	9701	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 1 m2, tl. 75 cm + utěsnění vybourání otvoru pro napojení potrubí dostávajících šachet, součástí položky je také úprava dna stávající šachty, utěsnění prostupu ERGELITEM	kpl	2,00	1 800,00	3 600,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 600,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
40	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	461,94	60,00	27 716,33
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				27 716,33

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	119	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJ	JKSO
Objekt			SKP
SO 03		PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
119		Boskovice - Polní, Pricní	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	176 196	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	176 196		
HZS	0		
ZRN+HZS	176 196	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	176 196	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		176 196 Kč
DPH	21,0 %		37 001 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			213 197 Kč

Poznámka :

- 1) Vyčeni IS a ZUK je zahrnuto pro celou stavbu ve SO Vodovodu.
2. Zařízení staveniště - zahrnuje TAKÉ oplocení otevřených výkopů OPLOCENÍM VÝŠKY 1,8m.
3. Z důvodu uzavření ulice je třeba také počítat s náklady dodavatele stavby na zajištění přesunu popelnic ke svozovému místu a zpětné vrácení popelnic k RD. Tyto náklady zakalkulovat do položky ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba : 119 Boskovice - Polní, Pricní
Objekt : SO 03 PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Rozpočet : 119
PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	5 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	43 301	0	0	0	0
15 Roubení	2 000	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	17 053	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	7 659	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 998	0	0	0	0
8 Trubní vedení	91 219	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 966	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	176 196	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 03 PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	25	ZKOUŠKA ZHUTNĚNÍ ZASYPU RÝHY	KS	5,00	1 000,00	5 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				5 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 15*0,8*5*1,5	m3	90,00	135,00	12 150,00
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,3 95*0,3	m3	28,50	10,00	285,00
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání okoli podzemních IS, okolo přípojek,	m3	5,00	220,00	1 100,00
5	16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně dodání vhodného materiálu pro zásyp IS v komunikacích dle TP 146 95-6-23	m3	66,00	451,00	29 766,00
Celkem za		1 Zemní práce				43 301,00
Díl: 15		Roubení				
6	17	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 2m + odstranění pažení	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
Celkem za		15 Roubení				2 000,00
Díl: 16		Přemístění výkopku				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	95,00	35,00	3 325,00
8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 odvoz na skládku a poplatek za uložení skládku si zajišťuje zhotovitel, k předání stavby doloží doklad o uložení výkopku	m3	66,00	208,00	13 728,00
Celkem za		16 Přemístění výkopku				17 053,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 0,8*0,3*15*5+5	m3	23,00	333,00	7 659,00
Celkem za		17 Konstrukce ze zemin				7 659,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
10	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 15*5*0,1*0,8	m3	6,00	333,00	1 998,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 998,00
Díl: 8		Trubní vedení				
11	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 15*5	m	75,00	32,00	2 400,00
12	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	15,00	633,00	9 495,00
13	850	Zakrácení potrubí stáv. VOD. přípojek "R" položka Uřízení potrubí stáv. vodovodních. přípojek, zapravení konce	kpl	15,00	800,00	12 000,00
14	877313122R00	Montáž TVAROVEK ISIFLO 32/32.....	kus	30,00	56,00	1 680,00
15	806	Tvarovka ISIFLO MOSAZNÁ 32/.....	ks	15,00	50,00	750,00
16	811	Navrtávací pas HOD typ 502 s šoupátkem litinovým + ZS teleskopická + poklop JMA+ podložka	ks	15,00	4 200,00	63 000,00
17	812	Trubka rPE d32 15*5*1,01	m	75,75	25,00	1 893,75
Celkem za		8 Trubní vedení				91 218,75
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
18	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	159,33	50,00	7 966,44
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				7 966,44

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	119	PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍP	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04		PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
119		Boskovice - Polní,Pricni	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	121 811	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	121 811		
HZS	0		
ZRN+HZS	121 811	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	121 811	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		121 811 Kč
DPH	20,0 %		24 362 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			146 173 Kč

Poznámka :

- 1) Vyčtení IS a ZUK je zahrnuto pro celou stavbu ve SO Vodovodu.
2. Zařízení staveniště - zahrnuje TAKÉ oplocení otevřených výkopů OPLOCENÍM VÝŠKY 1,8m.
3. Z důvodu uzavření ulice je třeba také počítat s náklady dodavatele stavby na zajištění přesunu popelnic ke svozovému místu a zpětné vrácení popelnic k RD. Tyto náklady zakalkulovat do položky ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	5 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	38 342	0	0	0	0
15 Roubení	2 000	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	15 181	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	10 656	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 998	0	0	0	0
8 Trubní vedení	40 497	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8 138	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	121 811	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 04 PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	25	ZKOUŠKA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU RÝHY	KS	5,00	1 000,00	5 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				5 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 15*5*0,8*1,5	m3	90,00	125,00	11 250,00
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,3 (90+5)*0,3	m3	28,50	10,00	285,00
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání okoli podzemních IS, okolo přípojek,	m3	5,00	220,00	1 100,00
5	16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně dodání vhodného materiálu pro zásyp IS v komunikacích dle TP 146 95-6-32	m3	57,00	451,00	25 707,00
Celkem za		1 Zemní práce				38 342,00
Díl: 15		Roubení				
6	17	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m + odstranění pažení	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
Celkem za		15 Roubení				2 000,00
Díl: 16		Přemístění výkopku				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	95,00	35,00	3 325,00
8	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 odvoz na skládku a poplatek za uložení skládku si zajišťuje zhotovitel, k předání stavby doloží doklad o uložení výkopku	m3	57,00	208,00	11 856,00
Celkem za		16 Přemístění výkopku				15 181,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 0,8*0,45*15*5+5	m3	32,00	333,00	10 656,00
Celkem za		17 Konstrukce ze zemin				10 656,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
10	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm 8-22mm 15*5*0,1*0,8	m3	6,00	333,00	1 998,00
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 998,00
Díl: 8		Trubní vedení				
11	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm MTŽ kanalizačních přípojek, celkem 29ks/6m 15*5	m	75,00	81,00	6 075,00
12	877313122R00	Montáž přesuvek z PVC, gumový kroužek, DN 150 MTŽ přesuvek na knalizačních přípojkách, jedna přípojka = jedna přesuvka	kus	15,00	134,00	2 010,00
13	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 přechody, K MTŽ tvarovek na přípojkách, přípojka = 3x koleno, 1x přechod na stáv. materiál přípojky 15*3+10	kus	55,00	135,00	7 425,00
14	850	Zakrácení potrubí stáv. kan. přípojek "R" položka Uříznutí potrubí stáv. kan. přípojek, zapravení konce	kpl	15,00	800,00	12 000,00
15	806	koleno KGB 150/15-45°	ks	30,00	58,00	1 740,00
16	809	Přechod přípojky BET, KAM/PVC 150	ks	10,00	220,00	2 200,00
17	811	Přesuvka KGU 150	ks	15,00	88,00	1 320,00
18	812	Trubka PVC SN8 KG DN150 15*5*1,02	m	76,50	101,00	7 726,50
Celkem za		8 Trubní vedení				40 496,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				

Slepý rozpočet

Stavba :	119 Boskovice - Polní, Pricní	Rozpočet: 119
Objekt :	SO 04 PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	PŘEPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	162,76	50,00	8 137,96
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				8 137,96

Harmonogram prací

Stavební úpravy uličních prostorů na ulicích Polní a Příční V Boskovicích včetně opravy vodovodu a kanalizace

Objekt	Kč	duben	květen	červen	červenec
S001 Vodovod	442 326				
S002 Kanalizace	552 336				
S003 Připojení vodovodních přípojek	176 196				
S004 připojení kanalizačních přípojek	121 811				
stavbení úpravy ul.prostor	1 396 985				

2 689 655

Zahájení stavby: 11.4.2016
Dokončení stavby: 2.7.2016