

OTEG - STATISTIKA

IGRAJE: OTM1

FIN

SMLOUVA z. 125/2016 - OTM1

## SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo smlouvy objednatele:

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: 2411/2016



MUBOP00C2SVT

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 Ing. Miloslav Pytlík

ve věcech technických Ing. Otakar Schelle

IČ: 41601645

DIČ: CZ41601645

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: 1008843621/0100

Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C pod sp. zn. 2209

(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel:

**Město Boskovice**

Masarykovo nám. 4

680 01 Boskovice

Zastoupený:

Bc. Hana Nedomová, starostka

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních

Bc. Hana Nedomová, tel. 725 112 567, 516 488 600

ve věcech technických

IČ:

00279978

DIČ:

CZ00279978

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

126631/0100

(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 – část komunikace**

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 1 396 984,90,-Kč** slovy jedenmiliontřístadevadesátšesttisícdevětsetosmdesát čtyřikorunčeskýchdevadesátihaléřů

DPH 21 % 293 366,83,-Kč

**Cena včetně DPH 1 690 351,73,-Kč** slovy jedenmilionšestsetdevadesátšesttisícčtyřiapadesátjedna korunčeskýchsedmdesáttriihaléřů

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 rámeček 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 nedostatku 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 obdržovaných 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 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 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 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 nenes 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 objednatel 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 objednatel 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 prostě 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 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 zbývajících 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 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 Boskovice a v souladu s usnesením č. 51.3 přijatém na 29. schůzi Rady města Boskovice 05.04. 2016.

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

V Boskovicích dne 08.04.2016


Za objednatele:

  
Bc. Hana Nedomová  
starostka



V Brně dne 08.04.2016

Za zhotovitele:

  
Jiří Lutonský  
ředitel a jednatel společnosti  
**INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO**  
spol. s r.o.  
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b  
PSČ 621 00  
DIČ: CZ416 01 646 153

## Položkový rozpočet

**Zakázka: Stavební úpravy u ličnicích prostorů na ulici Polní**

Objednatel: **Město Boskovice**

IČ: 00279978

**Masarykovo náměstí 4/2  
68001 Boskovice-Boskovice**

DIČ: CZ00279978

Zhotovitel: **Josef Novák**

IČ: 03123154

**J. Haška 781/6  
67961 Letovice**

DIČ:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 386 984,90
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	10 000,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>1 396 984,90</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 396 984,90 CZK
Základní DPH	21 %	293 366,83 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**1 690 351,73 CZK**

v

Brně

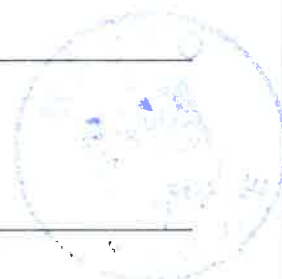
dne

7.4.2016

**INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO**<sup>®</sup>  
spol. s r.o.  
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b  
PSČ 602 00  
DIČ: CZ418 01 645 153

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			47 649,50
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			70 042,89
15	Roubení	HSV			21 155,30
16	Přemístění výkopku	HSV			79 426,28
17	Konstrukce ze zemin	HSV			32 944,08
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			25 087,14
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			36 089,24
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			540,00
56	Podklad vrstvy komunikací a zp	HSV			267 032,20
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			375 255,68
8	Trubní vedení	HSV			10 847,19
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			62 092,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			73 515,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			250,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			166 042,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			119 016,40
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00
Cena celkem					1 396 984,90



## Položkový rozpočet

S:	Stavební úpravy u ličních prostorů naučících Polni
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / celk. (t)
Díl: 1	122202203R00	<b>Zemní práce</b>			47,60	47 649,50		0,00		0,00
		Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	276,08150		13 141,48	0,00	0,00	0,00	0,00
		pk1: : 1,801*5+(1,801+1,809)/2*5+(1,809+1,807)/2*5+(1,807+1,975)/2*5 (1,975+1,797)/2*5+(1,797+1,819)/2*5+(1,819+1,969)/2*5		36,52500						
		(1,969+1,951)/2*5+(1,951+1,974)/2*5+(1,974+1,986)/2*5		27,94000						
		(1,986+1,748)/2*5+(1,748+1,722)/2*5+(1,722+0,977)/2*5		29,51250						
		(0,977+0,981)/2*5+(0,981+1,307)/2*5+(1,307+1,070)/2*5		24,75750						
		(1,070+1,461)/2*5+(1,461+1,326)/2*5+(1,326+1,694)/2*5		16,55750						
		(1,694+1,776)/2*5+1,776*2,2		20,84500						
		pk2: : 1,784*5+(1,784+0,984)/2*5+(0,984+1,397)/2*5+(1,397+0,784)/2*5 (0,784+1,256)/2*5+(1,256+0,783)/2*5+(0,783+0,556)/2*5		12,58220						
		(0,556+0,659)/2*5+(0,659+0,540)/2*5+(0,540+0,679)/2*5		27,24500						
		(0,679+0,868)/2*5+(0,868+0,812)/2*5+(0,812+0,761)/2*5		13,54500						
				9,08250						
				12,00000						



11	1113106121R00	0,832 Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 162,941	m2	0,83200 162,94100 162,94100	25,30	4 122,41	0,00	0,00	0,14	22,49
<b>Díl: 15</b>		<b>Roubení</b>				<b>21 155,30</b>	<b>0,17</b>			<b>0,00</b>
12	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m napojení UV: : (1,885+1,575+1,598+2,346+1,14+0,992+0,845+0,543+6)* 1,5*2	m2	50,77200 50,77200	72,00	3 655,58	0,00	0,05	0,00	0,00
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	50,77200	10,00	507,72	0,00	0,00	0,00	0,00
14	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m UV: : 1,8*4*2,5*8	m2	144,00000 144,00000	88,00	12 672,00	0,00	0,12	0,00	0,00
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	144,00000	30,00	4 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>79 426,28</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m pk1: : 103,844*0,2*0,5 pk2: : 109,405*0,2*0,5 napojení UV: : (1,885+1,575+1,598+2,346+1,14+0,992+0,845+0,543+6)* 1,5*0,6 UV: : 1,8*1,8*2,5*8	m3	101,35650 10,38440 10,94050 15,23160	35,00	3 547,48	0,00	0,00	0,00	0,00
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	2,40000	13,00	31,20	0,00	0,00	0,00	0,00
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (276,0815+21,3249+80,0316)-2,4	m3	375,03800 375,03800	20,00	7 500,76	0,00	0,00	0,00	0,00
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 (276,0815+21,3249+80,0316)-2,4	m3	375,03800 375,03800	180,00	67 506,84	0,00	0,00	0,00	0,00
20	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	2,40000	350,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>32 944,08</b>	<b>114,12</b>			<b>0,00</b>
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny napojení UV: : (1,885+1,575+1,598+2,346+1,14+0,992+0,845+0,543+6)* 0,249	m3	4,21410 4,21410	333,00	1 403,30	0,00	0,00	0,00	0,00
22	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS pk1: : 0,033*5+(0,033+0,025)/2*5+(0,025+0,026)/2*5+(0,026+0,023)/2*5 (0,023+0,028)/2*5+(0,028+0,031)/2*5+(0,031+0,031)/2*5 (0,031+0,023)/2*5+(0,023+0,024)/2*5+(0,024+0)/2*5+(0+0,023)/2*5	m3	2,40000 0,56000	31,20	74,88	0,00	0,00	0,00	0,00

23	583314004R	(0,023+0,019)/2*5+0,019*5 pk2: : 0,033*10+0,017*30 Kamenivo těžené frakce 4/8 B Jihomor kraj 0 napojení UV: : (1,885+1,575+1,598+2,346+1,14+0,992+0,845+0,543+6)* 0,249 1 4,2141*1,6*1,01 Štěrkopísek frakce 0-32 C 0 16,924*(1,5-0,1-0,16-0,3)*0,6 1 9,5451*1,6*1,01 UV: : (1,8*1,8-0,63*0,63)*2,5*8*1,6*1,01 Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m m3 pk1: : 0,033*5+(0,033+0,025)/2*5+(0,025+0,026)/2*5+(0,026+0, 023)/2*5 (0,023+0,028)/2*5+(0,028+0,031)/2*5+(0,031+0,031)/2*5 (0,031+0,023)/2*5+(0,023+0,024)/2*5+(0,024+0)/2*5+(0+0 ,023)/2*5 (0,023+0,019)/2*5+0,019*5 pk2: : 0,033*10+0,017*30 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 0 napojení UV: : (1,885+1,575+1,598+2,346+1,14+0,992+0,845+0,543+6) 1 16,924*(1,5-0,1-0,16-0,3)*0,6 UV: : (1,8*1,8-0,63*0,63)*2,5*8 Povrchové úpravy terénu m2 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním (5+1236,614+3+149,116)*1,2 Úprava podloží a základ.spáry m3 Výplň odvodňovacích záber kam. hrubě drcen. 16 mm	0,20000 0,84000 6,81000 4,21410 6,81000 107,31390 9,54510 15,42490 91,88900 2,40000 0,56000 0,43000 0,37000 0,20000 0,84000 66,40710 16,92400 9,54510 56,86200 1 672,47600 1 672,47600 50,64670	301,00 181,00 13,00 150,00	2 049,81 19 423,82 31,20 9 961,07	1,00 1,00 0,00 0,00	6,81 107,31 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
Díl: 18				25 087,14	0,00	0,00	0,00	
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním (5+1236,614+3+149,116)*1,2	1 672,47600 1 672,47600	15,00	25 087,14	0,00	0,00	
Díl: 21				36 089,24		97,64	0,00	
28	211561111R00	Výplň odvodňovacích záber kam. hrubě drcen. 16 mm	50,64670	667,00	33 781,35	1,67	84,33	

29	212572121R00	pk1: : 103,844*0,5*0,475 pk2: : 109,405*0,5*0,475 Lože trativodu z kameniva drobného těžného pk1: : 103,844*0,325*0,1 pk2: : 109,405*0,325*0,1	m3	24,66300 25,98370 6,93060 3,37490 3,55570	333,00	2 307,89	1,92	13,31	0,00	0,00
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>540,00</b>		<b>0,76</b>		<b>0,00</b>
30	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm 0,75*0,25*4*8*5	m2	30,00000 30,00000	18,00	540,00	0,03	0,76	0,00	0,00
<b>Díl: 56</b>		<b>Podklad.vrstvy komunikací a zp</b>				<b>267 032,20</b>		<b>1 129,21</b>		<b>0,00</b>
31	564851114R00	Podklad ze šěrškodrtí po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	1 672,47600	85,00	143 832,94	0,33	559,38	0,00	0,00
32	564752111R00	(5+1236,614+3+149,116)*1,2 Podklad z kam drceného 32-63 s výplň.kamen 15 cm (5+1236,614+3+149,116)*1,1	m2	1 672,47600 1 533,10300 1 533,10300	79,50	121 881,69	0,37	564,70	0,00	0,00
33	564861111R00	Podklad ze šěrškodrtí po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	13,84000	95,20	1 317,57	0,37	5,13	0,00	0,00
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>375 255,68</b>		<b>393,88</b>		<b>0,00</b>
34	59245038R	Dlažba zámková s vodící drážk 20x16,5x8 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	5,00000	303,00	1 515,00	0,13	0,66	0,00	0,00
35	59248050R	Dlažba zámková GRANIT 10/10/8 II přírodní 1148,865+16,625+50,899+20,225	m2	1 236,61400 1 236,61400	123,00	152 103,52	0,19	232,48	0,00	0,00
36	59248059R	Dlažební kámen slepecký GRANIT 20/10/8 barva 3	m2	3,00000 3,00000	303,00	909,00	0,19	0,56	0,00	0,00
37	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní 5,184+8,656	m2	13,84000	94,00	1 300,96	0,13	1,79	0,00	0,00
38	59248042R	Dlažba zámková GRANIT 20/10/8 II červená 124,988+24,128	m2	149,11600 149,11600	150,00	22 367,40	0,19	28,03	0,00	0,00
39	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 5 cm 5+1236,614+3+149,116	m2	1 393,73000 1 393,73000	140,00	195 122,20	0,09	129,34	0,00	0,00
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm 5,184+8,656	m2	13,84000 13,84000	140,00	1 937,60	0,07	1,02	0,00	0,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>10 847,19</b>		<b>0,15</b>		<b>0,00</b>
41	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm pk1: : 103,844 pk2: : 109,405	m	213,24900 103,84400 109,40500	7,45	1 588,71	0,00	0,00	0,00	0,00
42	28611151 AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	17,00000	87,00	1 479,00	0,00	0,04	0,00	0,00
43	28651660 AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	9,00000	48,00	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	28651662 AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	9,00000	49,00	441,00	0,00	0,01	0,00	0,00

45	28611223 AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm pk1.: 103,844 pk2.: 109,405	m	213,24900 103,84400 109,40500	16,00	3 411,98	0,00	0,10	0,00	0,00
46	28611326 AR	Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky	kus	5 00000	40,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	17,00000	80,50	1 368,50	0,00	0,00	0,00	0,00
48	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast gum kroužek DN 150	kus	18 00000	107,00	1 926,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trub.ved</b>				<b>62 092,00</b>		<b>11,32</b>		<b>0,00</b>
49	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	8,00000	1 270,00	10 160,00	0,14	1,16	0,00	0,00
50	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	8,00000	502,00	4 016,00	0,01	0,07	0,00	0,00
51	592238750R	TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500, 500/525x65 s kallistém vysokým	kus	8,00000	378,00	3 024,00	0,18	1,40	0,00	0,00
52	55340374R	Mříž s rámem 500/500/160 D400, KM12	kus	8,00000	1 930,00	15 440,00	0,11	0,87	0,00	0,00
53	59223820R	Vpust' uliční betonová TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	kus	8,00000	189,00	1 512,00	0,09	0,70	0,00	0,00
54	592238743R	TBV-Q 50/59 SO skruž dešťové vpusti DN 500, 500/590x65 s odtokem	kus	8,00000	424,00	3 392,00	0,17	1,36	0,00	0,00
55	592238740R	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500, 500/190x65, pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	8,00000	312,00	2 496,00	0,07	0,56	0,00	0,00
56	59223826R	Vpust' uliční betonová TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	kus	8,00000	284,00	2 272,00	0,12	0,96	0,00	0,00
57	597101035RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 kN, včetně dodávky žlabu a roštu	m	8,00000	1 600,00	12 800,00	0,28	2,22	0,00	0,00
58	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton, včetně beton. lože C16/20, zatížení C 250, D 400 kN	m	8,00000	560,00	4 480,00	0,25	2,02	0,00	0,00
59	89-1	Výšková úprava stávajících aramatur IS	kpl	5,00000	500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>73 515,00</b>		<b>62,79</b>		<b>0,00</b>
60	917862111R00	Osazení stojat obrub bet. s opěrou, lože z C 12/15 100+165+8 r.: 24	m	297,00000 273,00000	180,00	53 460,00	0,15	44,18	0,00	0,00
61	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý 100 24	kus	124,00000 100,00000 24,00000	55,00	8 060,00	0,08	9,92	0,00	0,00
62	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 10 cm	m	20,00000	32,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	165,00000	55,00	9 075,00	0,05	7,92	0,00	0,00
64	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	4,00000	160,00	640,00	0,06	0,26	0,00	0,00
65	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	4,00000	160,00	640,00	0,06	0,26	0,00	0,00
66	914001111R00	Osazení sloupků dopr. značky vč. beton. základu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,25	0,25	0,00	0,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>250,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,08</b>
67	966006132R00	Odstranění doprav značek se sloupky, s bet.patkami	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,08	0,08
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>166 042,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

68	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	3 320,84000	50,00	166 042,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	<b>D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>119 016,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
69	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m 595+0,082	t	595,08200 595,08200	10,00	5 950,82	0,00	0,00	0,00	0,00
70	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	595,08200	10,00	5 950,82	0,00	0,00	0,00	0,00
71	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí 595,082	t	595,08200 595,08200	150,00	89 262,30	0,00	0,00	0,00	0,00
72	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	595,08200	30,00	17 852,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
73	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**26** **1 396 984,90**





## 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: 1.4.2016

Dokončení stavby: 2.7.2016

