

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Dominikánská 2

601 69 Brno

Zastoupený: **Martin Landa**, starosta

IČ: **44992785**

DIČ: **CZ44992785**

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Ve věcech technických je oprávněn jednat: ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor životního prostředí, Dominikánská 2, Brno, Mgr. Zbyněk Hrnčíř, vedoucí odboru, tel. (dále jen „TDI“)

bez zápisu v obchodním rejstříku

Zhotovitel: ZEMAKO, s.r.o.

Bohunická cesta 501/9

664 48 Moravany

Zastoupený: , jednatel

IČ: **25504011**

DIČ: **CZ25504011**

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel. kontakt:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 24862

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**Rozšíření parku na Kraví hoře – obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy – 1. etapa**“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby ve stupni DVZ (dokumentace pro výběr zhotovitele) zpracovanou projektantem - Ing. Ivan Zbořil, IČ: 46339221, v 02/2018, předanou Zhotoviteli dne 06.09.2018, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny Objednatele (dále jen“dílo“). Projektová dokumentace obsahuje technické podmínky ve formě souhrnu všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební

práce popsán se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr (dále pro účely této smlouvy rovněž projektová dokumentace nebo „PROJEKT“).

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1. této smlouvy a Objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 2.3. Závazek Zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním Objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, dále všech prací a dodávek souvisejících s vegetačními úpravami včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.5.3. ověření a vytýčení polohy stávajících nadzemních a podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření včetně provedení dopravního značení,
 - 2.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.5.5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány Objednateli),
 - 2.5.6. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.5.7. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - 2.5.8. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace a její předání Objednateli v 6 vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu. Tato dokumentace musí mít takovou vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
 - 2.5.9. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání Objednateli dle čl. 8.2. této smlouvy.
 - 2.5.10. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
 - 2.5.11. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém

rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- 2.5.12. vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, eventuálně jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. eventuálně jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních, z toho jedno v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejich dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- 2.5.13. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.
- 2.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.9. Zhotovitel dále prohlašuje, že bude dodržovat všechny podmínky stanovené v dokumentech jako jsou územní souhlas a stavební povolení, které budou na stavbu s názvem „Kráví hora – obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy – 1. etapa“ vydány Stavebním úřadem ÚMČ města Brna, Brno-střed (včetně speciálního stavebního úřadu), a to včetně všech v nich uvedených podmínek.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději do 91 kalendářních dnů ode dne předání staveniště (s tím, že nejpozději přípustný termín dokončení práce na díle je stanoven dnem 30.11.2018).
- 3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.
- 3.2.3. Zhotovitel zpracoval a jako přílohu číslo 2 této smlouvy přikládá podrobný věcný a finanční harmonogram postupu provádění stavebních prací. Termíny uvedené v tomto harmonogramu sjednávají smluvní strany jako závazné pro plnění předmětu této smlouvy.
- 3.2.4. Zhotovitel si vymezuje nárok na přerušení stavebních prací v situacích zaviněných vyšší mocí. Totéž se vztahuje na zásadní nepřízeň počasí, zejména déšť trvající po celý den, silně rozbahněný terén, vysoká vrstva

sněhu, zamrzlá zem. Pokud je nepřízeň počasí dlouhodobější, může být adekvátně posunut termín dokončení díla a předání díla; rozhodný je zápis ve stavebním deníku dle čl. 7. této smlouvy. Kromě zásahu z vyšší moci, Zhotovitel po pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.

3.3. Místo plnění

3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory nacházející se v prostoru Kraví hory v Brně.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Sjednaná smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

5.977.886,- Kč

(slovy: pět milionů devět set sedmdesát sedm tisíc osm set osmdesát šest korun českých).

DPH 21% („základní sazba“) z ceny díla činí

1.255.356,- Kč

(slovy: jeden milion dvě stě padesát pět tisíc šest set padesát šest korun českých).

Cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty ve výši 21% částku

7.233.242,- Kč

(slovy: sedm milionů dvě stě třicet tři tisíc dvě stě čtyřicet dva korun českých).

4.1.2. Smluvní cena dle ustanovení odst. 4.1.1. je sjednána na základě položkového rozpočtu (položkový výkaz výměr) Zhotovitele ze dne 6.8.2018, který je přílohou č. 1 této smlouvy; položkový rozpočet je zpracován v rozsahu dle PROJEKTU.

4.2. Obsah sjednané ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.

4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

4.2.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.

4.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.

4.2.5. Zhotovitel prohlašuje, že PROJEKT a definované standardy jsou dostatečné

k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.

4.3. Podmínky pro změnu sjednané ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly součástí položkového rozpočtu nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP je poslední den příslušného měsíce.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě (dále jen „dílčí faktura“). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - a) označení a číslo faktury,
 - b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran,
uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno
Příjemce: Statutární město Brno, MČ Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
 - c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
 - d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
 - e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
 - f) číslo smlouvy a název díla,
 - g) rekapitulace uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
 - h) odsouhlasený soupis provedených prací,
 - i) razítko a podpis Zhotovitele.
- 5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny uvedené v čl. 4 této smlouvy.
- 5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví Zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci uhrazených dílčích faktur a výši zádržného. Datum uskutečnění

zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.3. Zádržné (pozastávka)

- 5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
- 5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 5.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli na základě žádosti Zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 20 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatel ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- 5.4.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury Objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

- 5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5.2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

- 6.1.1. Staveniště bude předáno Objednatelům Zhotoviteli v termínu, který bude Zhotoviteli sdělen písemně (dopisem nebo elektronickou poštou). Dnem převzetí staveniště přebírá Zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla Objednateli.
- 6.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.

6.2. Vykližení staveniště

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
- 7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny Objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným Objednatelem.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat Objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.

8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit Objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2009 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.

8.2.4. V případě, že bude nutné, aby Objednatel zajistil činnost koordinátora BOZP, zavazuje se Zhotovitel, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

8.3. Řízení stavby

8.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů.

8.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle PROJEKTU a obecně platných předpisů a norem.

8.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.

8.3.4. Zhotovitel odpovídá Objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.

8.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.

8.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá Objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

8.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .

8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

9.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.

9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 9.1.3. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla a podmínky pro odstraňování vad

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.4. Záruční doba je smluvními stranami sjednána stanovena v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (nejméně však 36 měsíců). V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 10.1.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 10.1.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní Objednatel u Zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že Zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
- 10.2.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Tímto se Zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

- 10.2.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva Objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů

- 11.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.1.3. Prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 11.1.4. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 11.1.5. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 11.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 11.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.2.3. Označil-li Objednatel 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 v dvojnásobné výši.

11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

11.4. Další ujednání

Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy Zhotoviteli. V případě, že Zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je Objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění Zhotovitele

13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a) nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b) události, které byly Objednateli nebo Zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d) nečinnost státních orgánů,
- e) jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením

podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Čestné prohlášení

Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 18.2.** Nedílnou součástí této smlouvy jako její přílohy č. 1 a č. 2 jsou položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) a věcný a finanční harmonogram plnění.
- 18.3.** Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
- 18.4.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti pátým dnem po nabytí platnosti.
- 18.5.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 18.6.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
- 18.7.** Zhotovitel (dodavatel) prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

19. Doložka uveřejnění, informační doložka (ve smyslu usnesení 125.11. RMČ Brno-střed ze dne 15.06.2015)

- 19.1.** Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.
- 19.2.** Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/199 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

20. Doložka schválení podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Uzavření této smlouvy schválila RMČ BS usnesením RMČ/2018/202/03 na své 202. schůzi

konané dne 20.08.2018.

Přílohy ke smlouvě:

1. Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)
2. Věcný a finanční harmonogram plnění

V Brně dne 06.09.2018

V Moravanech dne 06.09.2018

.....
za Objednatele
Martin Landa
starosta

.....
za Zhotovitele

jednatel

Rozšíření parku na Kraví hoře - obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy - I.etapa

REKAPITULACE

Úsek "A" obnova a doplnění cestní sítě	782 568 Kč
Úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě	3 428 072 Kč
Úsek "G" travnatá cesta	228 915 Kč
Úsek G1" cesta pro pěší	672 901 Kč
Venkovní osvětlení	865 430 Kč
<hr/>	
Cena celkem vez DPH	5 977 886 Kč
DPH 21%	1 255 356 Kč
Cena celkem vč. 21% DPH	7 233 242 Kč

V Moravanech dne 6.8.2018.

jednatel

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "A" obnova a doplnění cestní s	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO "A"	obnova a doplnění cestní sítě		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
E5230/01/8	Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing. Ivan Zbořil		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing. Ivan Zbořil			
Objednatel	MČ Brno - střed			
Dodavatel			Zakázkové číslo	E5230/01/8
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	782 568	Zábory, ochrana území prací	0
Z	PSV celkem	0	Inženýrská ,koordinační činnost	0
R	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	0
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	782 568		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	782 568	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	782 568	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		782 568 Kč
	DPH	21,0 %		164 339 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				946 907 Kč

Poznámka :

Stavba :	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet :	E5230/01/8
Objekt :	SO"A" obnova a doplnění cestní sítě	úsek"A" obnova a doplnění cestní sítě	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	10 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	156 868	0	0	0	0
18 Zatravnění	15 851	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	225 406	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	83 319	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	242 112	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	6 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	39 851	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	2 662	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	782 568	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zábory,ochrana území prací			782 568	0
Inženýrská ,koordinační činnost			782 568	0
Zařízení staveniště			782 568	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"A" obnova a doplnění cestní sítě	úsek"A" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí) <i>v délce 232 m:1</i>	kpl	1,00 <i>1,00</i>	10 000,00	10 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				10 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2 -zhuťněná směs kameniva a zeminy tl.42 cm(strojně)	m2	190,00	63,10	11 989,00
3	113107225R00	Odstranění podkladu nad 200 m2-zhuťnění směs kameniva a zeminy tl.45 cm(strojně)	m2	136,00	80,70	10 975,20
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 - 4 <i>rýha pro vsakovací drenáž s prohlubněmi:24,4</i> <i>obnažení podzemních kabelů ručním výkopem:138*0,3*0,6</i>	m3	49,24 <i>24,40</i> <i>24,84</i>	780,00	38 407,20
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m <i>190*0,42+136*0,45+49,24</i>	m3	190,24 <i>190,24</i>	34,60	6 582,30
6	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m <i>ponechat na dosyp podzemních kabelů 8,28m3:190,24-(0,2*0,3*138)</i>	m3	181,96 <i>181,96</i>	200,00	36 392,00
7	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	181,96	280,00	50 948,80
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním zpětný dosyp zeminou a pískem <i>8,28+(138*0,2*0,3)</i>	m3	16,56 <i>16,56</i>	95,00	1 573,20
Celkem za		1 Zemní práce				156 867,70
Díl: 18		Zatravnění				
9	111211100U0R	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x <i>38*2</i>	m2	76,00 <i>76,00</i>	6,00	456,00
10	180401213R0E	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a svahu do 1:5	m2	38,00	33,60	1 276,80
11	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 vč.doplnění ornici	m2	50,00	57,90	2 895,00
12	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu do 1:5	m2	38,00	2,40	91,20
13	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	38,00	1,20	45,60
14	1811001R0RT	Údržba trávníku po dobu 12 měsíců vč.6 pokosů	m2	38,00	28,80	1 094,40
15	005724001	Směs travní parková 30g/m2 <i>38*0,03</i>	kg	1,14 <i>1,14</i>	168,00	191,52
16	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina,ornice vč.dovozu(doplnění)	m3	10,00	980,00	9 800,00
Celkem za		18 Zatravnění				15 850,52
Díl: 46		Zpevněné plochy				
17	271532211U00	Násyp podklad kamenivo hrubé 32-63mm <i>tl.400 mm:24,4</i>	m3	24,40 <i>24,40</i>	882,00	21 520,80
18	271532212U00	Násyp kamenivo hrubé 16-32mm vsakovací drenáž - hutněno <i>95*1*0,1</i>	m3	9,50 <i>9,50</i>	1 310,00	12 445,00
19	451561112R0T	Násyp z kam. drobného drceného tl. 20 cm (štěrkodrt)	m2	234,00	141,00	32 994,00
20	561121111R00	Hutnění upravené pláňe chodníku na 30MPa	m2	316,00	15,00	4 740,00
21	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm	m2	186,00	63,80	11 866,80
22	564251811R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tl.15 cm	m2	144,00	92,30	13 291,20

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"A" obnova a doplnění cestní sítě	úsek"A" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	564721110R0R	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm, tl. 4cm Prosívka <i>plocha:122</i> <i>pod zámkovou dlažbu:114</i>	m2	236,00 122,00 114,00	52,30	12 342,80
24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	114,00	200,00	22 800,00
25	599441111R00	Vyplnění spár mezi obrubníky <i>120+114</i>	m2	234,00 234,00	2,50	585,00
26	631571004R00	Dosyp drtí frakce 16 - 32 mm <i>95*0,5*0,5</i>	m3	23,75 23,75	1 000,00	23 750,00
27	592451202AB	Dlažba betonová 20x10x8 cm šedá <i>114*1,03</i>	m2	117,42 117,42	270,00	31 703,40
28	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení	m2	790,00	47,30	37 367,00
Celkem za		46 Zpevněné plochy				225 406,00
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
29	273313311R00	Obetonování chráničky AROT C 8/10 (B 10) <i>138*0,25*0,25</i>	m3	8,63 8,63	2 480,00	21 390,00
30	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm podklad a zásyp chráničky AROT <i>138*0,3</i>	m2	41,40 41,40	169,20	7 004,88
31	871228111R00	Uložení kabelů do chráničky AROT D 110 mm vč.dodávky chráničky (půlená)	m	138,00	373,00	51 474,00
32	28600764.BB	Ochranná folie páska žlutá s pruhy 150x1,5 mm	m	138,00	25,00	3 450,00
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				83 318,88
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
33	917712105R00	Osazení odvodňovacího žlabu s litinovou mříží do bet.lože	m	6,00	586,00	3 516,00
34	917712111RT5	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z kamen. včetně obrubníku 50/10/25 <i>8 ks do 1m2 tj 960 ks á 50 cm:120*8*0,5</i> <i>mezery tl.1,5 cm vysypané drtí:</i>	m	480,00 480,00	265,00	127 200,00
35	917862111RR5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně obrubníku 50/10/25 <i>délka 50 cm:2*0,5</i>	m	1,00 1,00	369,00	369,00
36	917862111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně obrubníku 100/10/25	m	122,00	303,00	36 966,00
37	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně obrubníku 15 100/15/25	m	81,00	355,00	28 755,00
38	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 <i>122*0,2*0,25+81*0,2*0,25+1*0,2*0,25</i>	m3	10,20 10,20	2 600,00	26 520,00
39	915 R.pol.1	Vyčistění stávající dešťové(pásové) vpusti včetně zpětného osazení mřížky <i>rozměr 2*0,8m:1</i>	kus	1,00 1,00	1 800,00	1 800,00
40	59212037	Žlab odvodňovací s litinovou mříží š.200 mm prefa výrobek(ks 1 m)	kus	6,00	2 831,00	16 986,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				242 112,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
41	952901411R00	Vyčistění ploch po ukončení prací vč.příjezdových cest	m2	650,00	10,00	6 500,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 500,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
42	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	498,13	80,00	39 850,50

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"A" obnova a doplnění cestní sítě	úsek"A" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				39 850,50
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
43	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč. poplatku za skládku	t	1,53	1 740,00	2 662,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 662,20

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "D" obnova a doplnění cestní s	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO "D"	obnova a doplnění cestní sítě		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
E5230/01/8	Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing. Ivan Zbořil		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing. Ivan Zbořil			
Objednatel	MČ Brno - střed			
Dodavatel			Zakázkové číslo	E5230/01/8
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 428 072	Zábory, ochrana území prací	0
R	PSV celkem	0	Inženýrská ,koordináční činnost	0
N	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	0
	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	3 428 072		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	3 428 072	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	3 428 072	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			3 428 072 Kč
DPH	21,0 %			719 895 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				4 147 967 Kč

Poznámka :

Stavba :	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet :	E5230/01/8
Objekt :	SO "D" obnova a doplnění cestní sítě	úsek:"D"obnova a doplnění cestní sítě	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	15 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	645 462	0	0	0	0
12 Sadové úpravy - stromy	18 812	0	0	0	0
18 Zatravnění	138 029	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	1 309 709	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	483 850	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	545 233	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	20 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	173 160	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	78 817	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 428 072	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zábory,ochrana území prací			3 428 072	0
Inženýrská ,koordinační činnost			3 428 072	0
Zařízení staveniště			3 428 072	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO "D" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí) v délce 369 m:1	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				15 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	113107181U00	Odstraň asfaltobetonu nad 200m2 tl. 5cm tl.5 cm:1332	m2	1 332,00	35,80	47 685,60
3	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, směs kamen tl.35 cm a zeminy tl.35 cm:1332	m2	1 332,00	63,10	84 049,20
4	113107225R00	Odstranění podkladu nad 200 m2-zhutnění směs kameniva a zeminy prorostlá travou (strojně) okolní povrch podél cesty pro výhybny a pod. tl.45 cm:369*1+20*4	m2	449,00	80,70	36 234,30
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 - 4 obnažení podzemních kabelů ručním výkopem:(369*2)*0,3*0,6	m3	132,84	780,00	103 615,20
6	139601103T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4-5 rýha pro vsakovací drenáž s prohlubněmi rýha pro drenáž:0,95*6*0,7*37 výkop pro rezervní chráničku:282*0,3*0,4 protahovací šachtička po 50 bm -6 ks:6*(0,3*0,6*0,4)	m3	181,90	780,00	141 883,56
7	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m 132,84+181,902+449*0,45	m3	516,79	34,60	17 881,00
8	162306211R00	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m (použít na terenní úpravy úseku "G") 1332*0,35	m3	466,20	64,80	30 209,76
9	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m ponechat na dosyp podzemních kabelů 132,84+33,8=166,64:516,792-166,64	m3	350,15	200,00	70 030,40
10	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 350,152	m3	350,15	280,00	98 042,56
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný dosyp zeminou 132,84+33,8	m3	166,64	95,00	15 830,80
Celkem za		1 Zemní práce				645 462,38
Díl: 12		Sadové úpravy - stromy				
12	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina	kus	2,00	420,00	840,00
13	184102125R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:5 a rovině se zalitím	kus	2,00	420,00	840,00
14	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	2,00	180,00	360,00
15	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu do 1:5	kus	2,00	54,00	108,00
16	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah do 1:5	m2	2,00	60,00	120,00
17	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 80 l/strom:2*0,08	m3	0,16	300,00	48,00
18	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	0,16	300,00	48,00
19	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie,	m2	2,00	24,00	48,00
20	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	30,00	3,60	108,00

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO "D" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		15 ks/strom:2*15		30,00		
21	184004724R00	půdní kondicioner stromy	kg	1,00	354,00	354,00
		0,5kg/strom:2*0,5		1,00		
22	185100100RR	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
23	0260002	Prunus avium Plena obv.kmene 14 -16 cm	kus	2,00	4 056,00	8 112,00
24	05217500R	Kůl ke kotvení dřeviny, D60 mm, délka 2,5	kus	6,00	114,00	684,00
		3 ks/strom:3*2		6,00		
25	10364300	Zemina pro výsadbu stromů	m3	0,40	1 020,00	408,00
		0,2*2		0,40		
26	10391100	Kůra mulčovací	m3	0,20	1 140,00	228,00
27	67390570R	Geotextilie synt. 500 g/m2	m	2,20	33,60	73,92
		2*1,1		2,20		
28	709213401	chránička z bambusu	kus	2,00	216,00	432,00
Celkem za		12 Sadové úpravy - stromy				18 811,92
Díl: 18	Zatravnění					
29	111211100U0R	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x	m2	1 107,00	6,00	6 642,00
		553,5*2		1 107,00		
30	180401213R0E	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a svahu do 1:5	m2	553,50	33,60	18 597,60
		369*1,5		553,50		
31	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 vč.doplnění ornici	m2	553,50	57,90	32 047,65
32	183403116R00	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:5	m2	553,50	30,00	16 605,00
33	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu do 1:5	m2	553,50	2,40	1 328,40
34	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	553,50	1,20	664,20
35	1811001R0RT	Údržba trávníku po dobu 12 měsíců vč.6 pokosů	m2	553,50	28,80	15 940,80
36	005724001	Směs travní parková 30g/m2	kg	16,61	168,00	2 789,64
		553,5*0,03		16,61		
37	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina, ornice vč.dovozu(doplnění)	m3	44,30	980,00	43 414,00
		rekultivace a zatravnění:44,3		44,30		
Celkem za		18 Zatravnění				138 029,29
Díl: 46	Zpevněné plochy					
38	271532211U00	Násyp podklad kamenivo hrubé 32-63mm	m3	147,63	882,00	130 209,66
		výplň prohlubní vsakovací drenáže tl.300 mm:0,95*6*0,7*37		147,63		
39	271532212U00	Násyp kamenivo hrubé 16-32mm vsakovací drenáž - hutněno	m3	36,90	848,00	31 291,20
		tl.300 mm:369*1*0,1		36,90		
40	451561112R0T	Násyp z kam. drobného drceného tl. 20 cm (štěrkodrt)	m2	1 110,30	141,00	156 552,30
		plochy:369*2,7		996,30		
		výhybny:10+52+19+9+24		114,00		
41	561121111R00	Hutnění podloží na 30MPa	m2	1 354,50	15,00	20 317,50
		369*3,3+114*1,2		1 354,50		
42	564201300U00	Podklad ze štěrkopísku 15cm	m2	1 354,50	92,30	125 020,35
		plochy:369*3,3		1 217,70		
		výhybny:114*1,2		136,80		
43	564721110R0R	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm, tl. 4cm Prosívka	m2	1 110,30	52,30	58 068,69

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO "D" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		369*2,7+114		1 110,30		
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1 110,30	200,00	222 060,00
		369*2,7+114		1 110,30		
45	599441111R00	Vyplnění spár mezi obrubníky a bet.dlažbou	m2	1 260,30	2,50	3 150,75
		150+1110,3		1 260,30		
46	631571004R00	Dosyp drtí fr.16/32 v pruhu podél cesty pro pěší	m3	92,25	1 000,00	92 250,00
		0,5*0,5*369		92,25		
47	592451202AB	Dlažba betonová 20x10x8 cm šedá	m2	1 121,40	270,00	302 778,81
		1110,3*1,01		1 121,40		
48	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení	m2	3 552,00	47,30	168 009,60
		369*8+75*8		3 552,00		
Celkem za		46 Zpevněné plochy				1 309 708,86
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
49	273313311R00	Obetonování chráničky AROT C 8/10 (B 10)	m3	39,75	2 480,00	98 580,00
		738*0,20*0,25		36,90		
		obet.spojů rezervní chráničky:57*0,2*0,25		2,85		
50	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm podklad a zásyp chráničky AROT	m2	306,00	169,20	51 775,20
		chránička Arot:738*0,3		221,40		
		rezervní chránička:282*0,3		84,60		
51	871228111R00	Uložení kabelů do chráničky AROT D 110 mm vč.dodávky chráničky (půlená)	m	738,00	373,00	275 274,00
52	871228112R0T	Dodávka a uložení rezervní chráničky PVC DN 110 s protahovacím drátem	m	282,00	90,00	25 380,00
		282		282,00		
53	871231181R0T	Propojovací šachtička plastová s poklopem	kus	6,00	1 200,00	7 200,00
		po 50 m tj 6 ks:6		6,00		
		vč osazení a vyvedení protahovacího drátu:				
54	28600764.BB	Ochranná folie páska žlutá s pruhy 150x1,5 mm	m	1 025,64	25,00	25 641,00
		738+282*1,02		1 025,64		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				483 850,20
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
55	917712105R00	Osazení odvodňovacího žlabu s litinovou mříží	m	42,00	550,00	23 100,00
		prefabrikovaný beton.výrobek s mříží-osazení:42		42,00		
56	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně obrubníku 100/15/25	m	772,00	355,00	274 060,00
		369*2+34		772,00		
57	917862111RTE	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně obrubníku 50/10/25	m	7,00	369,00	2 583,00
		délka 50 cm 14 ks=7 bm:7		7,00		
58	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	48,69	2 600,00	126 587,50
		(369*2+34+7)*0,25*0,25		48,69		
59	59212037	Žlab odvodňovací s litinovou mříží š.250 mm prefa výrobek(ks 1 m)	kus	42,00	2 831,00	118 902,00
		lineární:42		42,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				545 232,50
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
60	952901411R00	Vyčištění ploch po ukončení prací vč.přijezdových cest	m2	2 000,00	10,00	20 000,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO "D" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
61	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,78	800,00	624,48
62	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	2 156,69	80,00	172 535,37
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				173 159,85
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
63	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč. poplatku za skládku	t	1,53	1 740,00	2 662,20
64	9655 R.pol.	Zbytkový materiál, kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odpadový materiál	t	0,05	1 740,00	87,00
65	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	134,59	44,80	6 029,45
66	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 076,69	11,30	12 166,57
67	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	134,59	150,00	20 187,90
68	979999999R00	Poplatek za skládku s10 % příměsí asfalt obalovaný	t	134,59	280,00	37 684,08
		Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				78 817,21

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "G" travnatá cesta	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO"G"	obnova a doplnění cestní sítě		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
E5230/01/8	Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing.Ivan Zbořil		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing.Ivan Zbořil			
Objednatel	MČ Brno - střed			
Dodavatel			Zakázkové číslo	E5230/01/8
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	228 915	Zábory, ochrana území prací	0
R	PSV celkem	0	Inženýrská ,koordináční činnost	0
N	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	0
	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	228 915		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	228 915	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	228 915	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			228 915 Kč
DPH	21,0 %			48 072 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				276 987 Kč

Poznámka :

Stavba :	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet :	E5230/01/8
Objekt :	SO"G" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G" travnatá cesta	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	5 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	69 485	0	0	0	0
12 Sadové úpravy - stromy	56 426	0	0	0	0
18 Zatravnění	55 131	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	16 456	0	0	0	0
5 Komunikace	9 990	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikacích a cestách	3 840	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	3 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 203	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 384	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	228 915	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zábory,ochrana území prací			228 915	0
Inženýrská ,koordinační činnost			228 915	0
Zařízení staveniště			228 915	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G" travnatá cesta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0 Přípravné a pomocné práce						
1	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí) <i>v délce 111 m, vytyčení rozsahu stavby:1</i>	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za 0 Přípravné a pomocné práce						5 000,00
Díl: 1 Zemní práce						
2	111212132R0R	Odstranění dřevin výš.nad 1m, s pařezem rovina a svah 1:5 <i>vykácení keřových porostů a náletových stromů:45*5</i> <i>včetně likvida dřevin a pařezů odvoz a uložení do spalovny:</i>	m2	225,00	185,00	41 625,00
3	113106245R00	Rozebrání ploch ze zatravnovacích beton.tvárníc <i>původní lemování pěší cesty š.40 cm:25*2*0,4</i>	m2	20,00	52,70	1 054,00
4	113107222R00	Odstranění povrchu pešiny nad 200 m2, směs kameniva a zeminy tl.20 cm -strojně <i>111*2</i>	m2	222,00	31,30	6 948,60
5	139601104T0R	Terenní úpravy -srovnání svahu v hornině tř. 4-5 (v trase cesty) <i>výkopy v zemině 4 - 5:3*3*0,5</i>	m3	4,50	874,00	3 933,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m použít pro hutněný násyp <i>222*0,2+4,5</i>	m3	48,90	34,60	1 691,94
7	162201102R0A	Zpětné přemístění zeminy z hor.1-4 do 50 m <i>přesun materiálu pro hutněné násypy z jiných částí:118,8</i>	m3	118,80	34,60	4 110,48
8	173103102R00	Uložení sypaniny do přechod.vrstve š. nad 2,5 m -hutněné násypy <i>použít materiál z jiných úseků:19*3*0,8*2+12*3*0,5+8*3*0,4</i>	m3	118,80	85,20	10 121,76
Celkem za 1 Zemní práce						69 484,78
Díl: 12 Sadové úpravy - stromy						
9	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina	kus	6,00	420,00	2 520,00
10	184102125R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:5 a rovině se zalitím	kus	6,00	420,00	2 520,00
11	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	6,00	180,00	1 080,00
12	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu do 1:5	kus	6,00	54,00	324,00
13	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah do 1:5	m2	6,00	60,00	360,00
14	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 <i>80 l/strom:6*0,08</i>	m3	0,48	300,00	144,00
15	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,48	300,00	144,00
16	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie,	m2	6,00	24,00	144,00
17	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě <i>15 ks/strom:6*15</i>	kus	90,00	3,60	324,00
18	184004724R00	půdní kondicioner stromy <i>0,5kg/strom:6*0,5</i>	kg	3,00	354,00	1 062,00
19	185100100RR	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců	kus	6,00	3 000,00	18 000,00
20	0260002	Prunus avium Plena obv.kmene 14 -16 cm	kus	6,00	4 056,00	24 336,00
21	05217500R	Kůl ke kotvení dřeviny,D60 mm,délka 2,5 <i>3 ks/strom:3*6</i>	kus	18,00	114,00	2 052,00
22	10364300	Zemina pro výsadbu stromů <i>0,2*6</i>	m3	1,20	1 020,00	1 224,00

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G" travnatá cesta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	10391100	Kůra mulčovací 0,1*6	m3	0,60 0,60	1 140,00	684,00
24	67390570R	Geotextilie synt. 500 g/m2 6*1,05	m	6,30 6,30	33,60	211,68
25	709213401	chránička z bambusu	kus	6,00	216,00	1 296,00
Celkem za		12 Sadové úpravy - stromy				56 425,68
Díl: 18	Zatravnění					
26	180405111R00	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině tzv.travnatá pěšina:222	m2	222,00 222,00	36,00	7 992,00
27	181301103R0R	Hutněná vrstva(travnatá pěšina) tl. 15 cm,do 500m2 222m2:111*2	m2	222,00 222,00	57,90	12 853,80
28	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	222,00	2,40	532,80
29	00572440	Směs travní III. - vysoká zátěž 222*0,03	kg	6,66 6,66	168,00	1 118,88
30	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina,ornice a štěrk vč.dovozu(doplnění) pro tzv.travnatou pěšinu:111*2*0,15	m3	33,30 33,30	980,00	32 634,00
Celkem za		18 Zatravnění				55 131,48
Díl: 46	Zpevněné plochy					
31	561121111R00	Hutněná podloží na 30MPa 111*2	m2	222,00 222,00	15,00	3 330,00
32	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení plochy:111*2,5	m2	277,50 277,50	47,30	13 125,75
Celkem za		46 Zpevněné plochy				16 455,75
Díl: 5	Komunikace					
33	564211110R00	Vrstva ze štěrku po zhutnění tloušťky 5 cm (lehce hutněno) 111*2	m2	222,00 222,00	45,00	9 990,00
Celkem za		5 Komunikace				9 990,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikacích a cestách					
34	915121111U00	Vodící čára -250mm bílá barva na stávajícím zpevněném povrchu žulových kostek vodorovně značení 2*80m ve vzdálenosti 2m od sebe:160	m	160,00 160,00	24,00	3 840,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikacích a cestách				3 840,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
35	952901411R00	Vyčištění ploch po ukončení prací vč.přijezdových cest	m2	300,00	10,00	3 000,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 000,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
36	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,34	800,00	1 872,88
37	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	66,63	80,00	5 330,37
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				7 203,25
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
38	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč.poplatku za skládku	t	0,45	1 740,00	783,00
39	9655 R.pol.	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odpadový materiál	t	0,16	1 740,00	269,70
40	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,36	44,80	105,50
41	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	18,84	11,30	212,89
42	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,36	150,00	353,25

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G" travnatá cesta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	97999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	2,36	280,00	659,40
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 383,75

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "G1" cesta pro pěší	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO"G1"	obnova a doplnění cestní sítě		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
E5230/01/8	Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě		Náklady na m.j.	0
Projektant	ing.Ivan Zbořil		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing.Ivan Zbořil			
Objednatel	MČ Brno - střed			
Dodavatel			Zakázkové číslo	E5230/01/8
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	588 895	Zábory, ochrana území prací	0
Z	PSV celkem	84 006	Inženýrská ,koordináční činnost	0
R	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	0
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	672 901		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	672 901	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	672 901	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			672 901 Kč
DPH	21,0 %			141 309 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				814 210 Kč

Poznámka :

Stavba :	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet :	E5230/01/8
Objekt :	SO"G1" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G1" cesta pro pěší	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	10 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	127 728	0	0	0	0
12 Sadové úpravy - stromy	28 218	0	0	0	0
18 Zatravnění	73 761	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	3 222	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	67 010	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	244 852	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	24 377	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	84 006	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 227	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	588 895	84 006	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zábory,ochrana území prací			672 901	0
Inženýrská ,koordináční činnost			672 901	0
Zařízení staveniště			672 901	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G1" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G1" cesta pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0 Přípravné a pomocné práce						
1	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí) v délce 82 m:1	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				10 000,00
Díl: 1 Zemní práce						
2	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2 -zhuťněná směs kameniva a zeminy, prorostlá travou tl.42 cm strojně:82*3	m2	246,00	63,10	15 522,60
3	139503500R0R	Vrtané patky pro oplocení D 200 mm H 700 mm 6 ks patek:6*0,7 materiál rozprostřít v terenu:	m	4,20	500,00	2 100,00
4	139503600R0R	Vrtané patky pro zábradlí D 300 mm H 700mm 15 ks:15*0,7 materiál rozprostřít v terenu:	m	10,50	500,00	5 250,00
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m 246*0,42	m3	103,32	34,60	3 574,87
6	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m ponechat na dosyp a tvarování terenu 10m3:103,32-10	m3	93,32	200,00	18 664,00
7	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	93,32	280,00	26 129,60
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním zpětný dosyp zeminou zemina zpět:10	m3	10,00	95,00	950,00
9	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 v pružích podél cesty	m2	656,00	40,30	26 436,80
10	182001135R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 40 cm svah 1:5 Modelace terénní vlny rozprostření terénní vlny na velkém prostoru:375 10*10*1,5=150 m3:	m2	375,00	77,60	29 100,00
Celkem za		1 Zemní práce				127 727,87
Díl: 12 Sadové úpravy - stromy						
11	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 a rovina	kus	3,00	420,00	1 260,00
12	184102125R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, na svahu 1:5 a rovině se zalitím	kus	3,00	420,00	1 260,00
13	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	3,00	180,00	540,00
14	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00	54,00	162,00
15	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah do 1:5	m2	3,00	60,00	180,00
16	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 80 l/strom:3*0,08	m3	0,24	300,00	72,00
17	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,24	300,00	72,00
18	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie,	m2	3,00	24,00	72,00
19	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15 ks/strom:3*15	kus	45,00	3,60	162,00
20	184004724R00	půdní kondicioner stromy 0,5kg/strom:3*0,5	kg	1,50	354,00	531,00
21	185100100RR	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců	kus	3,00	3 000,00	9 000,00
22	0260002	Prunus avium Plena obv.kmene 14 -16 cm	kus	3,00	4 056,00	12 168,00

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G1" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G1" cesta pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	05217500R	Kůl ke kotvení dřeviny, D60 mm, délka 2,5 3 ks/strom:3*3	kus	9,00 9,00	114,00	1 026,00
24	10364300	Zemina pro výsadbu stromů 0,2*3	m3	0,60 0,60	1 020,00	612,00
25	10391100	Kůra mulčovací 0,1*3	m3	0,30 0,30	1 140,00	342,00
26	67390570R	Geotextilie synt. 500 g/m2 3*1,1	m	3,30 3,30	33,60	110,88
27	709213401	chránička z bambusu	kus	3,00	216,00	648,00
Celkem za 12 Sadové úpravy - stromy						28 217,88
Díl: 18	Zatravnění					
28	111211100U0R	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x 0656*2	m2	1 312,00 1 312,00	6,00	7 872,00
29	180401213R0E	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a svahu do 1:5	m2	656,00	33,60	22 041,60
30	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu do 1:5	m2	656,00	2,40	1 574,40
31	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	656,00	1,20	787,20
32	1811001R0RT	Údržba trávníku po dobu 12 měsíců vč.6 pokosů	m2	656,00	28,80	18 892,80
33	005724001	Směs travní parková 30g/m2 0,03*656	kg	19,68 19,68	168,00	3 306,24
34	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina, ornice vč.dovozu(doplnění) 82*2*0,4*0,3	m3	19,68 19,68	980,00	19 286,40
Celkem za 18 Zatravnění						73 760,64
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
35	275311125U00	Základ patka prostý beton C16/20 pro oplocení a patky pro osazení zábradlí Patka pro oplocení D 200 mm H 700 mm:0,0298*6 dtto pro zábradlí D 300 mm H 700 mm:0,049455*15	m3	0,92 0,18 0,74	3 500,00	3 222,10
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						3 222,10
Díl: 46	Zpevněné plochy					
36	451561112R0T	Násyp z kam. drobného drceného tl. 20 cm (štěrkodrt) tl.200 mm:82*2	m2	164,00 164,00	141,00	23 124,00
37	561121111R00	Hutnění podloží na 30MPa 82*3	m2	246,00 246,00	15,00	3 690,00
38	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	246,00	63,80	15 694,80
39	564721110R0R	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm, tl. 4cm Prosívka	m2	164,00	52,30	8 577,20
40	599441111R00	Vyplnění spár mezi obrubníky	m2	164,00	2,50	410,00
41	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení plochy:82*4	m2	328,00 328,00	47,30	15 514,40
Celkem za 46 Zpevněné plochy						67 010,40
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
42	917712111RT5	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z kamen. včetně obrubníku 50/10/25 8 ks do 1m2 tj 164 x 8=1312 ks á 50 cm:1312*0,5 mezery tl.1,5 cm vysypané drtí:	m	656,00 656,00	265,00	173 840,00

Slepý rozpočet

Stavba :	E5230/01/8 Brno, Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet: E5230/01/8
Objekt :	SO"G1" obnova a doplnění cestní sítě	úsek "G1" cesta pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	917862111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 včetně obrubníku 100/10/25 82*2	m	164,00 164,00	303,00	49 692,00
44	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 obrubníky:0164*0,2*0,25	m3	8,20 8,20	2 600,00	21 320,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				244 852,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
45	952901411R00	Vyčištění ploch po ukončení prací vč. příjezdových cest	m2	750,00	10,00	7 500,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
46	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,17	800,00	936,72
47	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	293,00	80,00	23 439,80
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				24 376,52
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
48	767161112R00	Montáž zábradlí rovného z jackel prof. do 20 kg	m	30,00	185,00	5 550,00
49	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	15,00	100,00	1 500,00
50	767911135R00	Montáž ocel sloupků oplocení H do 2,5 m	kus	6,00	100,00	600,00
51	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	15,00	60,00	900,00
52	767911825R00	Demontáž sloupků oplocení výšky do 2,0 m vč bet.patek	kus	6,00	80,00	480,00
53	767912250U00	Mtž napínací drát 15°- 15*3	m	45,00 45,00	8,00	360,00
54	767912260U00	Přiháčkování pletiva k drátu 15°- 15*3	m	45,00 45,00	8,00	360,00
55	767995109RRT	Ocelové zábradlí z Jackel prof.50x50x3 žárově Pzn jackel prof.50x50x3:(4,28*(15*1+30*2))*1,03 patní plech 200x200x10mm ks 15:46,8*1,05	kg	379,77 330,63 49,14	170,00	64 560,90
56	953961113U00	Kotva chem tmel M12 hl 12cm Žbvyvrt	kus	60,00	50,00	3 000,00
57	1431050401.A	Sloupek do oplocení s plastovou hlavicí DN 48/3,5 Pzn typový L 250 cm	kus	6,00	350,00	2 100,00
58	15615185	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 3,15 mm	kg	0,85	65,00	55,25
59	31324708	Síť drátěná čtverc. oko 50x50 H 2 m 15*2*1,03	m2	30,90 30,90	55,00	1 699,50
60	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.a mobiliář	%	811,66	3,50	2 840,81
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				84 006,46
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
61	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč.poplátku za skládku vč.likvidace části oplocení vč.sloupků:1,2	t	1,20 1,20	1 740,00	2 088,00
62	9655 R.pol.	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odpadový materiál	t	0,08	1 740,00	139,20
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 227,20

Název	Mj	Počet		
Elektromontáže				
OHEBNÁ CHRÁNIČKA				
KF09110 světlost 94mm, pevně	m	15,00	79,20	1 188,00
KF09063 světlost 52mm, pevně	m	600,00	64,80	38 880,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				
CYKY-J 4x16 mm ² , pevně	m	630,00	188,40	118 692,00
VODIČ JEDNOŽIL. (CYA)				
H07V-K 10 mm ² , pevně	m	11,00	81,60	897,60
Ukončení kabelů celoplastových koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV				
Ukončení kabelů do 4x16 až 35	ks	22,00	117,60	2 587,20
SLOUPY BEZPATICOVÉ				
SLOUP VÝŠKA 5.5, žárový zinek	ks	11,00	6 960,00	76 560,00
Termoplastová úprava	ks	11,00	660,00	7 260,00
PARKOVÁ SVÍTIDLA				
LED/18W, 3000K	ks	11,00	10 200,00	112 200,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ				
STOŽÁR. ROZVODNICE	ks	11,00	1 800,00	19 800,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINK.				
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	350,00	67,20	23 520,00
OCELOVÝ DRÁT				
Drát o 10/13mm PVC(0,695kg/m)	m	25,00	56,40	1 410,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ				
SPb připojovací	ks	12,00	67,20	806,40
SR3b spoj pásek-drát	ks	26,00	67,20	1 747,20
Plastová kabelová šachta	ks	5,00	16 800,00	84 000,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	384,00	768,00
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	552,00	2 208,00
Nespecifikované montáže	hod	15,00	552,00	8 280,00
SPOLUPRACE s DODAVATELEM				
E*On při zapojování a zkouškách	hod	4,00	660,00	2 640,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK dle ČSN 331500				
Revizní technik	hod	18,00	720,00	12 960,00
Podružný materiál				
Elektromontáže - celkem				516 404,40
Zemní práce				
VYTÝČENÍ TRATI				
Kabel. vedení ve volném terénu	km	0,60	36 000,00	21 600,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ - 12 ks				
Zemina třídy 3, ručně (1.5*1.5*0.9)	m ³	25,00	1 020,00	25 500,00
VÝKOP JÁMY pro KABELOVOU ŠACHTU				
Zemina třídy 3-4, ručně	m ³	2,40	1 020,00	2 448,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU				
Do bednění	m ²	3,25	9 600,00	31 200,00

ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ POVRCHU				
V zemině třídy 3-4	m3	23,00	156,00	3 588,00
ODVOZ ZEMINY				
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	4,50	384,00	1 728,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY ve VOLNÉM TERÉNU				
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	585,00	288,00	168 480,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	15,00	660,00	9 900,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	600,00	78,00	46 800,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				
Do šířky 20cm	m	600,00	19,20	11 520,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	585,00	43,20	25 272,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	15,00	66,00	990,00
Zemní práce - celkem				349 026,00

Cena celkem bez DPH

865 430 Kč

DPH 21%

181 740 Kč

Cena celkem vč. 21% DPH

1 047 171 Kč


Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	VÝKAZ VÝMĚR a MATERIÁLU
Akce	ROZŠÍŘENÍ PARKU na KRAVÍ HOŘE - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
Projekt	DÚR
Investor	Městská část Brno-Střed
Z. č.	
A. č.	39/2017
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Tomáš Sedláček
Kontroloval	
Datum	24.1.2018
Zpracovatel	ELEKTROTECHNICKÁ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ, Slatinská 3893/1, Brno
CÚ	05/2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	2,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	8,40
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	0

Cena celkem bez DPH
DPH 21%
Cena celkem vč. 21% DPH

865 430 Kč
181 740 Kč
1 047 171 Kč

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Rozšíření parku na Kraví hoře - obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy - I.etapa

	Termín plnění													
	1.9.2018 - 30.11.2018 - 91 kalendářních dní													
	září 2018					říjen 2018					listopad 2018			
	1 týden	2 týden	3 týden	4 týden	5 týden	6 týden	7 týden	8 týden	9 týden	10 týden	11 týden	12 týden	13 týden	14 týden
1-2 dnů	3-9 dnů	10-16 dnů	17-23 dnů	24-30 dnů	31-37 dnů	38-44 dnů	45-51 dnů	52-58 dnů	59-65 dnů	66-72 dnů	73-79 dnů	80-86 dnů	87-91 dnů	
Předání staveniště	←													
Úsek "A" obnova a doplnění cestní sítě							←							→
Úsek "D" obnova a doplnění cestní sítě	←													→
Úsek "G" travnatá cesta									←					→
Úsek G1" cesta pro pěší							←							→
Venkovní osvětlení	←						→							
Finanční harmonogram 5.977.886,- Kč bez DPH	2 200 000 Kč					2 700 000 Kč					1 077 886 Kč			

V Moravanech

jednatel