

Číslo jednací: MCBS/2020/0141763/HRNZ
Vyřizuje: Mgr. Zbyněk Hrnčír

.....
evidenční číslo Objednatele

.....
evidenční číslo Zhotovitele

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: Ing. arch. Vojtěch Mencl, 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 Hrnčír, vedoucí
odboru, tel. 542526158 (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 – 2. etapa (část 1, úseky I a H)“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby ve stupni DVZ (dokumentace pro výběr zhotovitele) zpracovanou projektantem - Ing. Ivan Zbořil, IČ: 46339221, v 10/2019, 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 sutí 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. 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),
- 2.5.11. 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.
- 2.5.12. 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 aj., které budou na stavbu s názvem „Kraví hora – obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy – 2. etapa (část 1)“ 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. Objednatel se zavazuje protokolárně předat Zhotoviteli staveniště nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí právní moci příslušného povolení vydaného stavebním úřadem na stavbu, která je předmětem této veřejné zakázky, resp. v případě nabytí této právní moci v období 15.10.2020 – 28.02.2021 je termín předání staveniště 31.03.2021.
- 3.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději do 77 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání staveniště s tím, že stavba musí být dokončena nejpozději do 31.12.2021.
- 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 parku na Kraví hoře v Brně, tj. Brno, Kraví hora, k.ú. Veverčí: parc.č. 724/2, 670/1, 670/4, 664/2, 667/2, 668/2, 671/6, 675/3, 595 – vlastník: statutární město Brno a k.ú. Veverčí: parc.č. 674/5 – vlastník: VK Moravská Slavia, z.s..

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

4.967.920,00 Kč

(slovy: čtyřmilionydevětsetšedesátsedumtisícdevětsetdvacet korun českých).

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

1.043.263,20 Kč

(slovy: jedenmiliónčtyřicettřítisícdevětšedesát tři korun českých a dvacet haléřů).

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

6.011.183,20 Kč

(slovy: šestmiliónůjedenácttisícjednostosmdesát tři korun českých a dvacet haléřů).

4.1.2. Smluvní cena dle ustanovení odst. 4.1.1. je sjednána na základě položkového rozpočtu (položkový výkaz výměr) Zhotovitele ze dne 31.08.2020, 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatele 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 Objednatelem Zhotoviteli v termínu sjednaném v odstavci 3.1.1. této smlouvy. 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. Vyklizení staveniště

- 6.2.1. 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. Zázpisy 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. Zázpisy 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 dále uvedenými osobami:

Stavbyvedoucím	panem (paní)
zástupcem stavbyvedoucího	panem (paní)
specialistou BOZP	panem (paní)
interním auditorem jakosti	panem (paní)

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 činnostmi 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 dnem uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel.

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. Informační doložka, doložka o povinnosti uveřejnění (ve smyslu usnesení RMČ/2018/172/21 ze dne 15.01.2018)

- 19.1.** 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.
- 19.2.** 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.

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 č. RMČ/2020/81/05 na své 81. schůzi konané dne 14.09.2020.

Přílohy ke smlouvě:

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

V Brně dne 24.09.2020

V Brně dne 24.09.2020

.....
za Objednatele
Ing. arch. Vojtěch Mencl
starosta

.....
za Zhotovitele

jednatel

Příloha č. 1 SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "I" cesta pro pěší	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO	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			Vedlejší a ostatní náklady	
	HSV celkem	4 177 635	Vedlejší náklady	0
Z	PSV celkem	24 900	Zařízení staveniště, provoz, likvidace	0
R	M práce celkem	0	Zábory, ochrana území prací, poplatky	0
N	M dodávky celkem	0	Autorská činnost a stavební dozor	0
ZRN celkem		4 202 535	Inženýrská a koordinační činnost	0
			ostatní náklady	0
HZS		0	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	0
ZRN+HZS		4 202 535	Geodet. práce	0
ZRN+ost. náklady+HZS		4 202 535	Vedlejší a ostatní náklady	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		4 202 535 Kč
DPH		21,0 %		882 532 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				5 085 067 Kč

Poznámka :

1 SLEPÝ RO	E5230/01/8 Brno,Kraví hora - doplnění cestní sítě	Rozpočet : E5230/01/8
Objekt :	SO obnova a doplnění cestní sítě	úsek "I" cesta pro pěší

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	16 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	797 405	0	0	0	0
18 Zatravnění	657 301	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	43 200	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	1 243 543	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 090 532	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	70 200	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	50 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	175 682	0	0	0	0
767 Mobiliář	0	24 900	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	33 772	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 177 635	24 900	0	0	0

Vedlejší a ostatní náklady

	Kč	%	Základna	Kč
Vedlejší náklady			4 202 535	0
Zařízení staveniště,provoz ,likvidace			4 202 535	0
Zábory,ochrana území prací,poplatky			4 202 535	0
Autorská činnost a stavební dozor			4 202 535	0
Inženýrská a koordinační činnost			4 202 535	0
ostatní náklady			4 202 535	0
Vyhotovení dokumentace skutečného provedení			4 202 535	0
Geodetické práce-náklady na geodet.zaměření			4 202 535	0
Celkem				0

Příloha č. 1 SLEPÝ ROZPOČET

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001112U00	Vytýčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí) <i>vytýčení rozsahu stavby v délce 440 m:1</i>	kpl	1,00 <i>1,00</i>	16 000,00	16 000,00
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				16 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2 -zhutněná směs kameniva a zeminy tl.42 cm(strojně) <i>162*4+10+14+81*3+244*3+30*10*0,5</i>	m2	1 797,00 <i>1 797,00</i>	71,00	127 587,00
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých <i>162*2</i>	m	324,00 <i>324,00</i>	80,00	25 920,00
4	139601103T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4-5 rýha pro vsakovací drenáž s prohlubněmi <i>(0162+36)*0,6*0,5</i>	m3	59,40 <i>59,40</i>	1 200,00	71 280,00
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m <i>výkop pro drenáž:59,4</i> <i>směs kameniva a hlíny:1797*0,42</i>	m3	814,14 <i>59,40</i> <i>754,74</i>	36,00	29 309,04
6	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m <i>ponechat na zpětný dosyp 20 m3:0814,14-20</i>	m3	794,14 <i>794,14</i>	231,00	183 446,34
7	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku <i>814,14-20</i>	m3	794,14 <i>794,14</i>	450,00	357 363,00
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný dosyp zeminou <i>20</i>	m3	20,00 <i>20,00</i>	125,00	2 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				797 405,38
Díl: 18		Zatrávnění				
9	111104111R00	Pokosení nového trávníku odvoz 20 km <i>2x:01948*2</i>	m2	3 896,00 <i>3 896,00</i>	4,80	18 700,80
10	180401213R0E	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a svahu do 1:5 <i>(0162+81+244)*4</i>	m2	1 948,00 <i>1 948,00</i>	33,60	65 452,80
11	180405111R00	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině (štěrk,ornice a zatrávnění) <i>150</i>	m2	150,00 <i>150,00</i>	36,00	5 400,00
12	181301101R0R	Hutněná vrstva(travnatá pěšina) tl. 5 cm,do 500m2	m2	150,00	15,00	2 250,00
13	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 vč.doplnění ornici <i>(162+81+244)*4</i>	m2	1 948,00 <i>1 948,00</i>	185,00	360 380,00
14	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu do 1:5	m2	1 948,00	4,80	9 350,40
15	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	1 948,00	1,20	2 337,60
16	1811001R0RT	Údržba trávníku po dobu 12 měsíců vč.6 pokosů	m2	1 948,00	28,80	56 102,40
17	005724001	Směs travní parková 30g/m2 <i>1948*0,03</i>	kg	58,44 <i>58,44</i>	168,00	9 817,92
18	00572440	Směs travní III. - vysoká zátěž <i>150*0,03</i>	kg	4,50 <i>4,50</i>	168,00	756,00
19	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina,ornice vč.dovozy(doplnění) <i>rekultivace a zatrávnění:0162*0,3*0,4+81*0,3*0,4+244*2*0,3*0,4</i>	m3	87,72 <i>87,72</i>	1 150,00	100 878,00
20	58322T23R	Materiál pro dosyp-tříděná zemina,ornice a štěrk vč.dovozy(doplnění) <i>tl.150 mm:150*0,15</i>	m3	22,50 <i>22,50</i>	1 150,00	25 875,00
	Celkem za	18 Zatrávnění				657 300,92
Díl: 181		Sadové úpravy				

Příloha č. 1 SLEPÝ ROZPOČET

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	181 R.pol.01	Vegetační úpravy	kpl	1,00	43 200,00	43 200,00
	Celkem za	181 Sadové úpravy				43 200,00
Díl: 46		Zpevněné plochy				
22	271532211U00	Násyp podklad kamenivo hrubé 32-63mm výplň prohlubni vsakovací drenáže tl.300 mm:0,4*0,5*4*20	m3	16,00 16,00	1 450,00	23 200,00
23	271532212U00	Násyp kamenivo hrubé 16-32mm vsakovací drenáž - hutněno tl.300 mm:(162+36)*0,4*0,8	m3	63,36 63,36	1 400,00	88 704,00
24	451561112R0T	Násyp z kam. drobného drceného tl. 20 cm (štěrkodrt') - hutněno plochy:0244*2+81*2+162*3 zpevněné přístupy:24	m2	1 160,00 1 136,00 24,00	153,00	177 480,00
25	561121111R00	Hutnění podloží na 30MPa 244*3	m2	732,00 732,00	15,00	10 980,00
26	561121112RT1	Hutnění podloží na 45MPa plochy:162*4+81*3+150 zpevněné přístupy:10+14	m2	1 065,00 1 041,00 24,00	20,00	21 300,00
27	564201200U00	Podklad ze štěrkopísku 10cm-hutněno plochy:0244*3 0	m2	732,00 732,00	111,00	81 252,00
28	564201300U00	Podklad štěrkopísku 15cm- hutněno plochy:162*4+81*3 zpevněné přístupy:24	m2	915,00 891,00 24,00	160,00	146 400,00
29	564721110R0R	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm,tl. 4cm Prosívka plochy:1136 zpevněné přístupy:24	m2	1 160,00 1 136,00 24,00	69,00	80 040,00
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm plochy:0162*3+81*2 zpevněné přístupy:24	m2	672,00 648,00 24,00	273,00	183 456,00
31	599441111R00	Vyplnění spár mezi obrubníky a bet.dlažbou 648+488	m2	1 136,00 1 136,00	45,00	51 120,00
32	631571004R00	Dosyp štěrkodrtí v pruhu podél cesty pro pěší 162*0,4*0,3	m3	19,44 19,44	1 110,00	21 578,40
33	592451202AB	Dlažba betonová 20x10x8 cm šedá plochy:648*1,02 zpevněné přístupy:24*1,02	m2	685,44 660,96 24,48	302,00	207 002,88
34	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení 162*8+150+81*4+244*4	m2	2 746,00 2 746,00	55,00	151 030,00
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				1 243 543,28
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
35	917712111RT5	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z kamen. včetně obrubníku 50/10/25 8 ks do 1m2 t.j. 244*2=488 m2 t.j. 488*8 ks á 50 cm=3904:3904*0,5 mezery tl.1,5 cm vysypané drtí:	m	1 952,00 1 952,00	293,00	571 936,00
36	917862111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně obrubníku 100/10/25 244*2+81*2	m	650,00 650,00	367,00	238 550,00
37	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 včetně obrubníku 100/15/25 162*2+4+10	m	338,00 338,00	393,00	132 834,00
38	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 650*0,2*0,25+338*0,2*0,25	m3	49,40 49,40	2 980,00	147 212,00

Příloha č. 1 SLEPÝ ROZPOČET

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				1 090 532,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
39	935113111UT1	Osazení beton. žlabu (mříž litina š -250) uloženo do bet C16/20 vč propojení na odvod	m	18,00	2 100,00	37 800,00
		vč.žlabu a podkladu - bet.lože:18		18,00		
40	935 R.pol.	Litínová mříž 250x500	m	18,00	1 800,00	32 400,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				70 200,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
41	952901411R00	Vyčištění ploch po ukončení prací vč.přijezdových cest	m2	2 500,00	20,00	50 000,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				50 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
42	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1 952,02	90,00	175 681,56
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				175 681,56
Díl:	767	Mobiliář				
43	767 R.pol.01	Mobiliář	kpl	1,00	24 900,00	24 900,00
	Celkem za	767 Mobiliář				24 900,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
44	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč.poplatku za skládku	t	1,50	2 000,00	3 000,00
45	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	51,98	48,00	2 495,04
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	415,84	13,00	5 405,92
47	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	51,98	160,00	8 316,80
48	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	51,98	280,00	14 554,40
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				33 772,16

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	E5230/01/8	úsek "H" odvodnění komunikace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO	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			Vedlejší a ostatní náklady	
	HSV celkem	765 385	Vedlejší náklady	0
Z	PSV celkem	0	Zařízení staveniště,provoz ,likvidace	0
R	M práce celkem	0	Zábory,ochrana území prací,poplatky	0
N	M dodávky celkem	0	Autorská činnost a stavební dozor	0
ZRN celkem		765 385	íženýrská a koordinační činnost	0
			ostatní náklady	0
HZS		0	vyhotovení dokumentace skutečného provedení	0
ZRN+HZS		765 385	Geodet.práce	0
ZRN+ost.náklady+HZS		765 385	Vedlejší a ostatní náklady	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		765 385 Kč
DPH		21,0 %		160 731 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				926 116 Kč

Poznámka :

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

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	16 000	0	0	0	0
1 Zemní práce	198 227	0	0	0	0
14 Výsadba půdokryvných rostlin	278 297	0	0	0	0
18 Zatravnění	25 682	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	43 200	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	169 391	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	9 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	22 288	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	3 300	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	765 385	0	0	0	0

Vedlejší a ostatní náklady

	Kč	%	Základna	Kč
Vedlejší náklady			765 385	0
Zařízení staveniště,provoz ,likvidace			765 385	0
Zábory,ochrana území prací,poplatky			765 385	0
Autorská činnost a stavební dozor			765 385	0
Inženýrská a koordinační činnost			765 385	0
ostatní náklady			765 385	0
vyhotovení dokumentace skutečného provedení			765 385	0
Geodetické práce-náklady na geodet.zaměření			765 385	0
Celkem				0

Slepý rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
1	110001112U00	Vytýčení inženýrských sítí (podle požadavků správců inženýrských sítí)	kpl	1,00	16 000,00	16 000,00
		vytýčení rozsahu stavby v délce 114 m:1		1,00		
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				16 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	139601103T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4-5	m3	100,94	1 200,00	121 132,80
		výkop pro vsakovací drenáž:1,2*0,3*114		41,04		
		výkop pro vsakovací prohlubně:6,4*0,8*0,9*13		59,90		
3	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	100,94	36,00	3 633,84
		100,94		100,94		
4	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m	m3	95,94	231,00	22 162,14
		ponechat na dosyp 5 m3:100,94-5		95,94		
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	95,94	450,00	43 173,00
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný dosyp zeminou	m3	5,00	125,00	625,00
		zemina zpět:5		5,00		
7	181301105R00	Rozprostření tříděné zeminy tl. 25-30 cm,do 500m2 doplnění	m2	60,00	125,00	7 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				198 226,78
Díl: 14		Výsadba půdokryvných rostlin				
8	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	1 140,00	30,00	34 200,00
		114*2*5		1 140,00		
9	184102110R00	Výsadba rostlin s balem D do 10 cm, vč dodávky půdokryvných rostlin	kus	1 140,00	148,00	168 720,00
		228*5		1 140,00		
10	184921094R0R	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:5	m2	228,00	54,00	12 312,00
		114*2		228,00		
11	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	3,42	180,00	615,60
		3l/rostlina:1140*0,003		3,42		
12	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	3,42	1 080,00	3 693,60
13	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	570,00	4,20	2 394,00
		0,5 ks /rostlina:1140*0,5		570,00		
14	184004724R00	půdní kondicioner keře	kg	34,20	456,00	15 595,20
		0,03 kg/rostlina:1140*0,03		34,20		
15	185100101RR	Údržba rostlin po dobu 24 měsíců	kus	1 140,00	24,00	27 360,00
16	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	11,40	1 176,00	13 406,40
		228*0,05		11,40		
	Celkem za	14 Výsadba půdokryvných rostlin				278 296,80
Díl: 18		Zatrávnění				
17	111211100U0R	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x	m2	120,00	4,80	576,00
		60*2		120,00		
18	180401213R0E	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00	33,60	2 016,00
19	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00	4,80	288,00
20	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu do 1:5	m2	60,00	1,20	72,00
21	1811001R0RT	Údržba trávníku po dobu 12 měsíců vč.6 pokosů	m2	60,00	28,80	1 728,00
22	005724001	Směs travní parková 30g/m2	kg	1,80	168,00	302,40
		60*0,03		1,80		
23	58322T23	Materiál pro dosyp-tříděná zemina,ornice vč.dovozu(doplnění)	m3	18,00	1 150,00	20 700,00
		60*0,3		18,00		
	Celkem za	18 Zatrávnění				25 682,40

Slepý rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 181		Sadové úpravy				
24	181 R.pol.01	Vegetační úpravy	kpl	1,00	43 200,00	43 200,00
	Celkem za	181 Sadové úpravy				43 200,00
Díl: 46		Zpevněné plochy				
25	271532211U00	Násyp podklad kamenivo hrubé 32-63mm,hutněno +výplň vsakovací jámy	m3	59,90	1 450,00	86 855,00
		výplň vsakovací pruhlubně hutněno po 30 cm:59,90		59,90		
26	271532212U00	Násyp kamenivo hrubé 16-32mm vsakovací drenáž - hutněno	m3	41,04	1 400,00	57 456,00
		41,04		41,04		
27	693106581	Ochranná geotextilie vč uložení	m2	456,00	55,00	25 080,00
		114*4		456,00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				169 391,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
28	952901411R00	Vyčištění ploch po ukončení prací vč.přijezdových cest	m2	450,00	20,00	9 000,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	247,65	90,00	22 288,12
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				22 288,12
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
30	979081111R00	Likvidace drobného odpadu po ukončení prací vč.poplatku za skládku	t	1,65	2 000,00	3 300,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				3 300,00

Příloha č. 2 VĚCNÝ HARMONOGRAM

Rozšíření parku na Kraví hoře - obnova a doplnění cestní sítě a sadové úpravy - 2.etapa (část 1, úseky I a H)

	Termín plnění											
	15.10.2020 - 31.12.2020 - 77 kalendářních dní											
	říjen 2020			listopad 2020				prosinec 2020				
	1 týden	2 týden	3 týden	4 týden	5 týden	6 týden	7 týden	8 týden	9 týden	10 týden	11 týden	12 týden
	1-3 dnů	4-11 dnů	12-19 dnů	20-27 dnů	28-35 dnů	36-43 dnů	44-51 dnů	52-59 dnů	60-67 dnů	68-75 dnů	66-72 dnů	73-77 dnů
Předání staveniště	←											
Úsek "H" odvodnění komunikace						←						→
Úsek "G" travnatá cesta	←								→			
Dokončovací práce											←	→
Dokončení stavby												→
Finanční harmonogram 4.967.920,- Kč bez DPH	1 400 000 Kč			2 120 000 Kč				1 447 920 Kč				

jednatel