

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Objednatel

Sídlo:

zastoupení:

oprávněn k jednání ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Statutární město Brno

městská část Brno-sever

601 47 Brno, Bratislavská 70

[REDACTED] starosta MČ Brno-sever

[REDACTED], radní MČ Brno-sever

[REDACTED] vedoucí odboru ŽP

IČO:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Banka:

č. účtu:

(dále jen objednatel)

Zhotovitel

Zapsán v obchodním rejstříku:

sídlo:

zastoupení:

oprávněn k jednání ve věcech smluvních

ve věcech technických:

tel, fax, e-mail:

IČO:

DIČ:

Banka:

č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

ING-CZECH s.r.o.

Lidická 718/77, 602 00 Brno

[REDACTED], jednatel

[REDACTED], jednatel

[REDACTED] stavbyvedoucí

28303474

CZ28303474

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Revitalizace parku na ulici Bendlova**“.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II. této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

II.

Předmět díla a místo plnění

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „Revitalizace parku na ulici Bendlova“ podle specifikací v projektové dokumentaci, zpracovatelem dokumentace jsou:
FRAGULA s.r.o., IČO:03255018
atelier n°90, IČO:44143397, Podskalská 421/22 b, Brno – Komín
- Taktéž bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny ve výše uvedené dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen provést dodávku, montáž a stavební práce, tedy dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště, a dále i podmínkami dotčených orgánů a předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 26.5.2021, a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadání této zakázky.
- 2.2 Místo plnění je blíže specifikované grafickými a textovými přílohami v zadávací dokumentaci.
- 2.3 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokumentace a dokladů k uvedení zařízení a stavby do provozu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním dokumentace skutečného provedení se zaznamenáním všech změn a dodatků předmětu smlouvy a geodetického zaměření skutečného provedení díla ve formě požadované objednatelem, předáním průkazů způsobilosti určených technických zařízení dle projektové dokumentace a podmínek stavebního povolení a v požadovaném počtu vyhotovení a předáním dalších dokladů dle této smlouvy.
- 2.4 Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

III.

Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době:
- | | |
|--|--|
| Termín předání a převzetí staveniště: | na výzvu zadavatele |
| Termín zahájení stavebních prací: | nejpozději do 10 pracovních dnů po dni předání a převzetí staveniště |
| Termín ukončení stavebních prací a předání předmětu veřejné zakázky: | nejpozději do 30.11.2021 |

Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy.

- 3.2 Dřívější plnění je možné.
- 3.3 V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, výrazně nepříznivými klimatickými podmínkami nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o změně termínu dokončení díla.
- 3.4 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, písemným rozhodnutím státní správy nebo samosprávy, pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.5 V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 13.2 uzavřen dodatek k této smlouvě.

IV.

Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez daně z přidané hodnoty v korunách českých:

877.171,-- Kč bez DPH (slovy: osm set sedmdesát sedm tisíc jedno sto sedmdesát jedna korun českých)

Pro plnění platí režim přenesené daňové povinnosti, zhotovitel na daňovém dokladu uvede aktuální sazbu DPH.

V případě prokazatelného zjištění objednatele jako příjemce zdanitelného plnění, že zhotovitel je v okamžiku uskutečnění tohoto plnění nespolehlivým plátcem DPH (http://adisreg.mfcr.cz/cgi-bin/adis/idph/int_dp_prij.cgi?ZPRAC=FDPHI1&poc_dic=2), uhradí objednatel hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty a zhotoviteli uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny snížené o DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky.

- 4.2 Cena za dílo je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možné překročit pouze v souladu s touto smlouvou nebo v případě zákonné změny. Položkový rozpočet tvořící přílohu č. 1 této smlouvy je ve smyslu § 2621 odst. 2 občanského zákoníku považován za úplný.
- 4.3 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méněpráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat se zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě, že bude zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanými vícepracemi, méněpracemi nebo změnami díla souhlasit, předloží zhotovitel „Změnový list“. Změny díla, které budou mít vliv na cenu díla, se budou realizovat na základě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení nebo snížení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, především zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 13.2 této smlouvy.

Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, změn či rozšíření díla:

- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvořil přílohu nabídky u této zakázky. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Položkový rozpočet a jednotkové ceny před jejich použitím budou odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 4.4.2 V případě změny ceny díla, zhotovitel na základě odsouhlaseného změnového listu vč. ocenění činností, vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě a předloží objednateli.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou zahrnuty v ceně díla.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Zálohové platby se nesjednávají.
Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur do výše 90 % celkové ceny bez DPH. Pozastávka 10 % bude uplatněna v každé dílčí faktuře. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených zástupcem objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku, odsouhlasených technickým dozorem stavby (dále jen TD). Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do 5. pracovního dne následujícího měsíce a TD objednatele je povinen provést odsouhlasení soupisu provedených prací případně jejich odmítnutí nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení.
- 5.2 Cena za dokončené dílo je splatná na základě daňového dokladu - faktury, ve které bude odečtena případná pozastávka 10 %. Doplatek bude zhotoviteli proplacen na základě písemné žádosti v termínu do 21 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. Pokud dílo bude bezvadné, uhradí objednatel cenu ve výši 100 %. V případě předávání díla v jednotlivých částech dle čl. 8.6 této smlouvy je cena za dílo splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem v termínu do 21 dnů od předání a převzetí poslední předávané části díla v souladu s čl. 8.5 této smlouvy.
- 5.3 Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 21 dnů od doručení faktur objednateli.
- 5.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.5 Faktura musí obsahovat:
 - a) náležitosti dle platných právních předpisů, vč. aktuální sazby DPH
 - b) razítko a podpis oprávněné osoby
 - c) vyčíslenou pozastávku
 - d) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
- 5.6 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu na zaplacení ceny za dílo, pokud neobsahuje náležitosti dle platných právních předpisů, aktuální sazbu DPH nebo další požadované náležitosti, přílohy, nebo obsahuje nesprávné cenové nebo jiné nesprávné údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VI.

Staveniště

- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady. Ustanovení čl. 7.21 platí i v takovém případě.
- 6.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději v tento den staveniště převzít. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla (pokud je třeba).
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4 Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli prováděcí projektovou dokumentaci na prováděné dílo.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady a jiný nepotřebný materiál, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, hygienických opatření apod., a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zajistit a udržovat osvětlení, ostrahu, oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště, případně jednotlivé části staveniště, do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto při řízení o předání a převzetí díla nebo jeho částí jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 11.3 tím není dotčeno. Odběr el. energie a vody zabezpečí zhotovitel přes vlastní měřidla nebo dle dohody při předání staveniště.

VII.

Provádění díla

- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník musí být trvale přístupný pro technický dozor objednatele během pracovní doby, minimálně však v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 7.2 V zastoupení objednatele bude na stavbě technický dozor ustanovený zástupcem objednatele ještě před zahájením stavby. Technický dozor bude při předání staveniště, kdy se запиše do stavebního deníku. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu vč. kontroly konstrukcí před jejich zakrytím, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Zhotovitel vyzve min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou zprávou technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. O výsledcích kontrol provádí technický dozor objednatele zápisy do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad.

Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn použít sankční opatření uvedené v čl. 12.1.

- 7.3 Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, a budou svolávány e-mailovou pozvánkou, příp. pravidelně každých 7 kalendářních dnů.
- 7.4 Technický dozor objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nebude dohodnuto jinak, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla technickým dozorem objednatele dočasně zastaveno.
- 7.5 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit zástupci ve věcech technických – technický dozor objednatele a navrhnout další postup.
- 7.6 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit technický dozor objednatele na případnou nevhodnost technického řešení, popř. způsobu realizace projektem vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborně kvalifikovaný zhotovitel veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.9 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.
- 7.10 Zhotovitel odpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození na zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňováním nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
- 7.11 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Stavba bude splňovat obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dané vyhláškou, zejména bezbariérové přístupy, barevné odlišení nástupních a výstupních schodišťových stupňů, zábradlí, schodišťová madla apod. (pokud je požadováno).
- 7.12 Zhotovitel musí zajistit vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), dodržení podmínek jejich ochrany, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání. To bude doloženo zápisem o řádném předání a neporušenosti inženýrských sítí před zakrytím (pokud je požadováno).
- 7.13 Zhotovitel zajistí všechny potřebné průzkumy nutné pro řádné provedení díla (pokud je požadováno).
- 7.14 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební suti a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel povede průběžnou evidenci

odpadů vzniklých při stavební činnosti. Ke kolaudačnímu souhlasu zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů. Tento doklad vystaví vlastník skládky, případně recyklační linky a bude obsahovat:

- Název zhotovitele
- Název stavby, ze které odpad pochází
- Množství uloženého, recyklovaného materiálu v tunách

- 7.15 Zhotovitel zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění (pokud je požadováno).
- 7.16 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.17 Zhotovitel zajistí provedení všech požadovaných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů.
- 7.18 Zhotovitel zajistí všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- 7.19 Pokud v průběhu provádění díla je zhotovitel nucen z objektivních důvodů změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo kterého uvedl ve své nabídce, je povinen toto řádně zdůvodnit ve stavebním deníku a změnu může uskutečnit až po písemném souhlasu zástupce zhotovitele ve věcech technických.
- 7.20 Bude-li zhotovitel při provádění díla odebírat veškeré energie v předmětném objektu, zavazuje se za odebrané energie uživateli zaplatit. Zhotovitel je povinen zajistit pro své pracovníky mobilní chemický záchod nebo dle dohody při předání staveniště.
- 7.21 V případě provádění v době provozu zařízení, zhotovitel zabezpečí pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožení lidí ani vozidel. V případě, že dojde k úrazu, či škodní události z důvodu řádného nezabezpečení stavby, je zhotovitel povinen uhradit veškeré vzniklé náhrady a škody všem zúčastněným.

VIII.

Dokončení díla

- 8.1 Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 pracovních dnů předem oznámit písemně objednateli, že je dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 5 pracovních dnů pak oznámí zhotoviteli termín zahájení předání a převzetí díla.
- 8.2 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
 - stavební deník
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - doklady o likvidaci odpadů
 - závazná stanoviska a protokoly dotčených orgánů
 - příslušné průkazy způsobilosti

- realizační projektovou dokumentaci, pokud bude její vyhotovení požadovat techn. dozor objednatele

8.3 Dokumentace skutečného provedení díla - bude provedena podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla, (včetně údajů o hloubkách uložení)

8.4 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady (funkční či estetické) či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.

8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a výhrady ve smyslu ustanovení § 2605 Občanského zákoníku a dle čl. 8.4 této smlouvy a lhůty pro odstranění dle čl. 8.8 této smlouvy, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma zástupci pro věci technické smluvních stran a případně ostatními účastníky řízení.

8.6 V případě dohody stran je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

8.7 V případě, že budou zjištěny vady či nedodělky díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do ukončení řízení o předání a převzetí dokončeného díla, pokud nebude dohodnuto jinak.

8.8 V případě, že předmět smlouvy nebude z důvodů dle čl. 8.4 převzat, je zhotovitel povinen tyto zjištěné vady odstranit nejpozději do 1 kalendářního týdne od jejich zjištění. Po odstranění těchto vad a nedodělků je povinen znovu vyzvat do 2 kalendářních dnů objednatele k předání a převzetí předmětu smlouvy. Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů se dostavit na stavbu k předávacímu řízení.

IX.

Záruční podmínky

9.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v délce **60** měsíců a záruku na zařizovací předměty dle záručních podmínek výrobce, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla.

9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, schválené projektové dokumentaci, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.

9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele, zejména porušení předpisů uvedených v odst. 9.2.

9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného prodlení. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a

zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.

- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Ustanovení čl. 7.22 platí i zde obdobně.
- 9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání zpět díla objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

X.

Odpovědnost za škodu a vlastnické právo

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese od počátku zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím dokončeného díla.
- 10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to až do hodnoty ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu plnění předmětu této smlouvy takto pojištěn. Výše uvedená pojistná smlouva bude objednateli na vyžádání předložena zhotovitelem k nahlédnutí.

XI.

Sankce

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení díla dle bodu 3.1 této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud zhotovitel nevyklidí nebo nevyčistí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každou jednotlivou vadu či nedodělek, u níž je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.

- 11.7 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamační vady reklamované v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.8 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 12.1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 %** z celkové ceny díla bez DPH.
- 11.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 11.10 Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 11.11 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 15 dnů po obdržení faktury s vyčíslením příslušné částky.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., OZ, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 5 kalendářních dnů
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů
 - zhotovitel vstoupí do likvidace
 - porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích
- 12.2 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Pro případ odstoupení od smlouvy před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen zastavit provádění prací dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace věcí, které opatřila, které se staly součástí díla, objednateli do 5 pracovních dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě s termínem dokončení díla. O předání a převzetí rozestavěného díla včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěného díla. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je oprávněn dokončit dílo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli vzniklou škodu, která mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti a bude obsahovat ocenění dosud provedených prací dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Pokud se smluvní strany

nedohodnou, souhlasí s tím, že bude rozhodnuto znaleckým posudkem, který vypracuje příslušný soudní znalec, jehož určí objednatel. Náklady vynaložené na zpracování takového posudku budou hrazeny zhotovitelem.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Veškerá jednání o předmětu této smlouvy s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 13.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou na finančním vyrovnání, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění do té doby provedeného a odevzdaného plnění díla proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání
- 13.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.7 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, či písemnost na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 13.8 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 13.9 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.10 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 13.11 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 13.12 Zhotovitel i objednatel svým podpisem stvrzují správnost údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, především pak název, sídlo, IČ, DIČ a číslo účtu. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně jakékoliv změny týkající se uvedeného peněžního ústavu nebo účtu nejméně 10 dnů předem splatnosti ceny; poruší-li tuto povinnost, není objednatel v prodlení s úhradou ceny.
- 13.13 Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout kontrolním orgánům informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy a umožnit jim prověřit jejich účetnictví a účetní doklady v rozsahu nezbytném ke splnění účelu kontroly.

- 13.14 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
- 13.15 Přílohu ke smlouvě tvoří položkový rozpočet.
- 13.16 Podpisem této smlouvy smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv a Profilu zadavatele.
- 13.17 Znění smlouvy bylo schváleno na 8/81. schůzi Rady městské části Brno-sever dne 12.05.2021.

09. 06. 2021

V Brně dne.....

[Redacted signature]

Za objednatele:

[Redacted name]

členka rady MČ Brno-sever

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER
členka rady
Bratislavská 70, 601 47 BRNO

Příloha:

- Položkový rozpočet

V Brně dne 26.5.2021

[Redacted signature]

Oprávněná osoba za zhotovitele:

[Redacted name]

jednatel

ING-CZECH s.r.o.
Lidická 77
602 00 Brno

ING CZECH

[Redacted stamp]

IČ: 28303474
DIČ: CZ28303474

7

ROZPOČET

Rozpočet	SO 01 - Komunikace		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
2701	Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4103	Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Statutární město Brno, MČ Brno - sever			
Dodavatel	Zatím neurčen		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	515 805	Ztižené výrobní podmínky	1 250
Z	PSV celkem	407	Oborová přírážka	1 250
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	2 100
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	6 500
ZRN	celkem	516 211	Zařízení staveniště, WC TOI, TOI, sklad, energie	4 000
			Provoz investora	900
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	900
ZRN+HZS		516 211	Ostatní náklady neuvedené	1
ZRN+ost.náklady+HZS		533 112	Ostatní náklady celkem	16 901

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jr	Jméno	Jméno :
D:	Datum : 26.05.2021	Datum : 9.6.2021
Podpis :		Podpis :
	ING-CZECH s.r.o. Lidická 77 602 00 Brno IČ: 28303474 www.ing-czech.cz DIČ: CZ28303474	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER členka rady Bratislavská 70, 601 47 BRNO
Základ pro DPH	21,0 %	533 112 Kč
DPH	21,0 %	111 954 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		645 066 Kč

Poznámka :

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet : 41032701
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 01 - Komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	103 176	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	11 036	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	9 004	0	0	0	0
5 Komunikace	149 350	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	62 446	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	70 080	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	20 700	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 429	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	39 040	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	407	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	45 544	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	515 805	407	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	1 250		516 211	1 250
Oborová přírážka	1 250		516 211	1 250
Přesun stavebních kapacit	2 100		516 211	2 100
Mimostaveništní doprava	6 500		516 211	6 500
Zařízení staveniště, WC TOI, TOI, sklad, energie	4 000		516 211	4 000
Provoz investora	900		516 211	900
Kompletační činnost (IČD)	900		516 211	900
Rezerva rozpočtu	1		516 211	1
CELKEM VRN				16 901

Slepý rozpočet

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet: 41032701
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 01 - Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	78,84	156,00	12 299,04
		(0,2+0,4)/2*219,8		65,94		
		(0,1+0,2)/2*86,0		12,90		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,51	1 058,00	539,58
		Rýhy pro lavičky a odpadk. koše:				
		0,45		0,45		
		0,06		0,06		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	79,35	218,00	17 298,30
		78,84		78,84		
		0,51		0,51		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	714,15	17,00	12 140,55
		9*79,35		714,15		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	79,35	219,00	17 377,65
		79,35		79,35		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	79,35	14,00	1 110,90
		79,35		79,35		
7	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	86,00	7,00	602,00
		86,0		86,00		
8	181201111R00	Úprava pláně na násypch se zhutněním - ručně	m2	219,80	39,00	8 572,20
		219,8		219,80		
9	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	86,00	39,00	3 354,00
		86,0		86,00		
10	182101101RBB	Spádování zemní pláně v hor. 1 - 4	m2	219,80	52,00	11 429,60
		219,8		219,80		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	79,35	230,00	18 250,50
		79,35		79,35		
12	00572460	Směs travní technická PROFI	kg	2,58	78,00	201,24
		86,0*0,03		2,58		
	Celkem za	1 Zemní práce				103 175,56
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
13	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	124,00	89,00	11 036,00
		Zahradní:				
		111,5		111,50		
		Chodníkové:				
		12,5		12,50		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				11 036,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
14	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	3,38	1 179,00	3 985,02
		3,38		3,38		
15	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného Jemný kopaný písek do pískoviště	m3	0,90	960,00	864,00
		0,9		0,90		
16	275321311R00	Železobeton základových patek C 16/20 XF1	m3	0,84	2 269,00	1 914,58
		20*0,25*0,25*0,6		0,75		
		3*0,25*0,25*0,5		0,09		
17	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	3,85	477,00	1 836,45
		3,85		3,85		
18	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	3,85	105,00	404,25
		3,85		3,85		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				9 004,30
Díl: 5		Komunikace				

Slepý rozpočet

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet: 41032701
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 01 - Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	564211111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	201,00	35,00	7 035,00
		201,0		201,00		
20	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 8-16 mm	m2	201,00	138,00	27 738,00
		201,0		201,00		
21	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	201,00	216,00	43 416,00
		Best Klasiko:				
		201,0		201,00		
22	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	26,50	193,00	5 114,50
		18,5		18,50		
		8,0		8,00		
23	599432111R00	Výplň spár zámkové dlažby kam.těženým Zažehlení zámkové dlažby	m2	201,00	67,00	13 467,00
		201,0		201,00		
24	59245268	Dlažba BEST KLASIKO šedá 20x10x6	m2	203,01	259,00	52 579,59
		201,0*1,01		203,01		
Celkem za		5 Komunikace				149 350,09
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
25	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m	18,50	25,00	462,50
		18,5		18,50		
26	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	8,20	242,00	1 984,40
		8,2		8,20		
27	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	152,00	242,00	36 784,00
		152		152,00		
28	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,60	2 355,00	3 772,71
		152*0,2*0,05		1,52		
		8,2*0,2*0,05		0,08		
29	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý	kus	9,00	66,00	594,00
		9		9,00		
30	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 1000x100x250	kus	152,00	124,00	18 848,00
		152		152,00		
Celkem za		91 Doplňující práce na komunikaci				62 445,61
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
31	95395101RTB	M + D zahradní lavičky SANTANA	kus	10,00	4 896,00	48 960,00
		10		10,00		
32	95395103RTB	M + D zahradní odpadkový koš THOR	kus	3,00	7 040,00	21 120,00
		3,0		3,00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				70 080,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
33	953981107R00	Chemické kotvy do betonu, HILTI, závitové tyče M7 250mm	kus	46,00	450,00	20 700,00
		46,0		46,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				20 700,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
34	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,70	2 758,00	1 930,60
		Pod lavičkami:				
		0,56		0,56		
		Pod odpadkovými koši:				
		0,14		0,14		
35	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,24	2 161,00	2 679,64
		Vybourané bet. konstrukce budou fakturovány dle skutečnosti:				
		111,5*0,2*0,05		1,12		

Slepý rozpočet

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet: 41032701
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 01 - Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		12,5*0,2*0,05		0,13		
36	966001212RBB	Dmtž lavička kotvená šrouby	kus	7,00	105,00	735,00
		7		7,00		
37	966001312RBB	Dmtž koš šrouby/pásky	kus	2,00	42,00	84,00
		2		2,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				5 429,24
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
38	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	213,33	183,00	39 039,58
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				39 039,58
Díl: 711		Izolace proti vodě				
39	711191172RT1	Izolace proti zem. vlhkosti, ochr. textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	6,00	29,00	174,00
		2*3		6,00		
40	69366198	Geotextilie separační, ochranná 300 g/m2	m2	6,90	32,00	220,80
		2*3*1,15		6,90		
41	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,95	3,00	11,84
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				406,64
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,96	180,00	5 752,98
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	607,26	13,00	7 894,37
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,96	260,00	8 309,86
45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	255,69	30,00	7 670,64
46	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	31,96	249,00	7 958,29
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,96	249,00	7 958,29
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				45 544,43

ROZPOČET

Rozpočet	SO 02 - Sadové úpravy		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
2701	Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
4103	Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Luděk Bureš		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Luděk Bureš			
Objednatel	Statutární město Brno, MČ Brno - sever			
Dodavatel	Zatím neurčen		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	315 258	Ztížené výrobní podmínky	1 250
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	1 250
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	2 100
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	6 500
ZRN celkem	315 258	Zařízení stavenišť	4 000	
		Provoz investora	900	
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	900	
ZRN+HZS	315 258	Ostatní náklady neuvedené	11 901	
ZRN+ost.náklady+HZS	344 059	Ostatní náklady celkem	28 801	

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jr		Jméno :		Jméno :	ING. MARIE KSELÍKOVÁ
Di		Datum :	26.05.2021	Datum :	9.6.2021
Podpis :		Podpis :			
		ING-CZ Lidická 77 602 00 Brno			
			IČ: 28303474 DIČ: CZ28303474		

Základ pro DPH	21,0 %	344 059 Kč
DPH	21,0 %	72 252 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		416 311 Kč

Poznámka :

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet :	41032702
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 02 - Sadové úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
96 Bourání konstrukcí	315 258	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	315 258	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	1 250		315 258	1 250
Oborová přírážka	1 250		315 258	1 250
Přesun stavebních kapacit	2 100		315 258	2 100
Mimostaveništní doprava	6 500		315 258	6 500
Zařízení staveniště	4 000		315 258	4 000
Provoz investora	900		315 258	900
Kompletační činnost (IČD)	900		315 258	900
Rezerva rozpočtu	1		315 258	1
VRN z rozpočtu	11 900		315 258	11 900
CELKEM VRN				28 801

Slepý rozpočet

Stavba :	4103 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	Rozpočet: 41032702
Objekt :	2701 Revitalizace parku, Brno, ul. Bendlova	SO 02 - Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
1	111100111RTB	Práce HSV - dodávky Dle rozpočtu specialistů	soubor	1,00	30 299,12	30 299,12
		1		1,00		
2	111100111RTC	Práce HSV - montáž Dle rozpočtu specialistů	soubor	1,00	284 959,07	284 959,07
		1		1,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				315 258,19

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova
Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

01 Odstranění stávajících dřevin

1	231	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	2,000	860,00	1 720,00
2 "S-KV					2,000		
2	231	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	2,000	860,00	1 720,00
2 "S-KPV					2,000		
3	231	R02-111251111	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm	m3	1,600	500,00	800,00
předpoklad - z 1 pokáceného stromu se odstraní cca 0,4 m3 větví							
4*0,4 "S-KV + S-KPV					1,600		
4	001	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km D kmene do 500 mm, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	4,000	145,00	580,00
předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 10 km							
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
5	001	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	250,00	1 000,00
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
6	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 5 km D kmene do 500 mm, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	4,000	650,00	2 600,00
předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 10 km							
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
7	001	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	150,00	600,00
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
8	001	R02-171201211	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce (stromy)	t	1,100	350,00	385,00
předpoklad č.1 - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3							
předpoklad č.2 - z 1 kmene lze nadřtít cca 0,15 m3 dřevní hmoty							
1,6*0,5 "S-KV + S-KPV (větvě)					0,800		
4*0,15*0,5 "S-KV + S-KPV (kmeny)					0,300		
Součet					1,100		

02 Odstranění pařezů

9	231	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
10	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce	kus	4,000	800,00	3 200,00
předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 10 km							
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
11	001	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	300,00	1 200,00
4 "S-KV + S-KPV					4,000		
12	001	R03-171201211	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce (pařezy)	t	0,060	350,00	21,00
předpoklad č.1 - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3							
předpoklad č.2 - hmotnost pařezu cca 15 kg							
4*0,015 "S-KV + S-KPV					0,060		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova

Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
03 Řezy stávajících dřevin							
13	231	R-184806171	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 1,5 m	m2	84,000	35,00	2 940,00
			5+2+8+2+15+3+18+12+5+14 "K-RZ		84,000		
14	231	R01-111251111	Drcení ořezaných větví keřů D do 100 mm	m3	7,560	500,00	3 780,00
			<i>předpoklad č. 1 - z 1 m3 keře lze nadřít cca 0,1 m3 dřevní hmoty</i> <i>předpoklad č. 2 - z 1 keře se odstraní cca 60% dřevní hmoty</i> (84*1,5)*0,6*0,1 "K-RZ; průměrná výška keře cca 1,5 m		7,560		
15	001	R01-162301501	Vodorovné přemístění křovin do 10 km D kmene do 100 mm	m2	50,400	25,00	1 260,00
			<i>předpoklad - z 1 keře se odstraní cca 60% dřevní hmoty</i> 84*0,6 "K-RZ		50,400		
16	001	R01-171201211	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce (keře)	t	3,780	450,00	1 701,00
			<i>předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3</i> 7,560*0,5 "K-RZ		3,780		
04 Výsadba stromů							
17	R	R18-G001	Vytyčení ploch pro výsadbu stromů	kpl	1,000	500,00	500,00
18	231	R-183101121	Hloubení jamek pro výsadbu stromů bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5, včetně naložení případných přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozu do 20 km a složení na skládku včetně skládkovného	kus	2,000	580,00	1 160,00
			2		2,000		
19	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 40 l/strom	kus	2,000	160,00	320,00
			2		2,000		
20		R18-D002	<i>Platanus Hispanica, OK 10-12 cm, výška kmene min. 2 m, průměr balu min. 50 cm, včetně dopravy materiálu</i>	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
			1		1,000		
21		R18-D001	<i>Tilia Platyphyllos, OK 10-12 cm, výška kmene min. 2 m, průměr balu min. 50 cm, včetně dopravy materiálu</i>	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
			1		1,000		
22	231	R18-H005	stromu	kus	2,000	50,00	100,00
			2		2,000		
23		R18-H001	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	0,100	300,00	30,00
			5 ks (5x10g) ke každému stromu				
			2 * 0,05		0,100		
24	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým stromům v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	21 000,00	21,00
			cca 120g ke každému stromu				
25	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	1,000	390,00	390,00
			0,001 * 1000		1,000		
26	231	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000	80,00	160,00
			2		2,000		
27	231	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0,840	60,00	50,40
			cca 1,4x0,3 m rohože na 1 strom				
			2*(1,4*0,3)		0,840		
28	618	618940020	Rákosová rohož na obalení kmene, rákos ohradový neloupaný, včetně dopravy materiálu	m2	0,882	60,00	52,92

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova
Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			+ 5% ztratné 0,84 * 1,05		0,882		
29	231	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	360,00	720,00
			2		2,000		
30	605	605912550	Kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 250 cm průměr 8 cm, včetně dopravy materiálu	kus	6,000	160,00	960,00
			2 * 3		6,000		
31		R60-K001	Příčné spojky ke kotvicím kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	24,000	65,00	1 560,00
			12 ks/strom - 3 ks nahoře, 3x3 ks dole (první řada cca 15 cm nad zemí, další dvě vždy po cca 10 cm)				
			2*12		24,000		
32	231	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům, včetně dopravy materiálu	kus	2,000	90,00	180,00
			úvazek cca 2 m/strom				
			2		2,000		
33	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1,600	38,00	60,80
			plocha jamky u stromů cca 0,8 m2				
			2*0,8		1,600		
34	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	1,680	1 000,00	1 680,00
			+ 5% ztratné				
			1,6 * 1,05		1,680		
35	231	185804312	Zalití stromů vodou	m3	0,168	350,00	58,80
			cca 40 l/strom; 2x během výsadby, + 5% ztratné				
			2*(0,040*2)*1,05		0,168		
36	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku stromů na vzdálenost do 1 km	m3	0,168	320,00	53,76
37	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD	m3	1,680	120,00	201,60
			1000 m				
			odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 11 km				
			0,168*10		1,680		
38	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	150,00	300,00
			komparativní (srovnávací) řez těsně po výsadbě včetně odstranění odumřelých a suchých částí				
			2		2,000		
05 Výsadba keřů							
39	R	R18-G001	Vytyčení ploch pro výsadbu keřů	kpl	1,000	500,00	500,00
40	231	183101114	Hloubení jamek pro výsadbu keřů bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5, včetně naložení případných přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozu do 20 km a složení na skládku	kus	38,000	28,00	1 064,00
			38		38,000		
41	231	184102211	Výsadba keře bez balu D do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5 s prvním zalitím v objemu cca 10 l/keř	kus	38,000	28,00	1 064,00
			38		38,000		
42		R18-D006	Syringa Vulgaris, výška keře min. 80 cm, objem KO min. 5 l, včetně dopravy materiálu	kus	38,000	160,00	6 080,00
			38		38,000		
43	231	R18-H006	Hnojení keřů tabletovým hnojivem	kus	38,000	5,00	190,00
			38		38,000		
44		R18-H007	Tabletové hnojivo, včetně dopravy materiálu	kg	0,760	300,00	228,00
			2 ks (2x10 g) ke každému keři				
			38 * 0,02		0,760		
45	231	185802114-R02	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým keřům v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	21 000,00	21,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova

Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
cca 30g ke každému keři 38*0,03*0,001					0,001		
46	251	251911550-R	Půdní kondicionér (hydroabsorbent), včetně dopravy materiálu	kg	1,000	390,00	390,00
0,001 * 1000					1,000		
47	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	115,000	36,00	4 140,00
předpoklad - mulčování v souvislých páslech o šířce cca 1 m (pod starými i novými keři) 16+22+16+16+11+17+17					115,000		
48	103	103911000	Mulčovací kůra volně ložená, včetně dopravy materiálu	m3	12,075	1 000,00	12 075,00
+ 5% ztráté 115 * 0,105					12,075		
49	231	R01-185804311	Zalití keřů vodou	m3	1,197	350,00	418,95
cca 10 l/keř; 3x během výsadby, + 5% ztráté 38*(0,01*3)*1,05					1,197		
50	231	R01-185851121	Dovoz vody pro závluku keřů na vzdálenost do 1 km	m3	1,197	320,00	383,04
51	231	R01-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	11,970	120,00	1 436,40
odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 11 km 1,197*10 "dovoz do vzdálenosti dalších 10 km					11,970		
52	231	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	115,000	15,00	1 725,00
urovnání a nakypření půdy mezi keři těsně po výsadbě 16+22+16+16+11+17+17					115,000		
53	231	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	20,00	760,00
srovnávací řez těsně po výsadbě předpoklad - plocha nově vysazeného keře cca 1 m2 38*1					38,000		
06 Založení trávníku							
54	231	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5; včetně uložení shrabu na skládku	m2	698,000	1,80	1 256,40
292 "jižní část					292,000		
406 "severní část					406,000		
Součet					698,000		
55	231	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5; včetně uložení shrabu na skládku	m2	698,000	2,00	1 396,00
292 "jižní část					292,000		
406 "severní část					406,000		
Součet					698,000		
56	231	183451311	Provzdušnění trávníku bez přisevu travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	698,000	2,20	1 535,60
292 "jižní část					292,000		
406 "severní část					406,000		
Součet					698,000		
57	231	183451431	Prořezání trávníku s přisevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5; včetně uložení shrabu na skládku	m2	698,000	5,00	3 490,00
292 "jižní část					292,000		
406 "severní část					406,000		
Součet					698,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova
Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever
Zhotovitel:
Místo: Brno

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
58	005	005R-724200	Travní směs parková okrasná (např. RUSALKA - travinobylinná směs do stinného podrostu) <i>předpoklad - v celé ploše bude spotřeba osiva cca 3 g/m2, pouze v menší části vyznačené na výkrese bude spotřeba cca 10 g/m2 (průměrná spotřeba cca 6 g/m2)</i> 698 * 0,006	kg	4,188	150,00	628,20
59	231	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5 292 "jižní část 406 "severní část Součet	m2	698,000	0,80	558,40
60	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 <i>první dávka - v březnu cca 3,5 kg/100 m2</i> <i>druhá dávka - v červnu cca 3 kg/100 m2</i> (292*0,0065)/100 "jižní část (406*0,0065)/100 "severní část Součet	t	0,045	21 000,00	945,00
61	251	251911550	Trávníkové hnojivo (např. Forestina EXPERT START) 0,045 * 1000	kg	45,000	45,00	2 025,00
62	231	R02-185804312	Zalití trávníku vodou <i>3x po založení cca 10l/m2</i> 292*0,01*3 "jižní část 406*0,01*3 "severní část Součet	m3	20,940	350,00	7 329,00
63	231	R02-185851121	Dovoz vody pro závlivu trávníku na vzdálenost do 1 km	m3	20,940	320,00	6 700,80
64	231	R02-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m <i>odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 11 km</i> 20,94*10 "dovoz do vzdálenosti dalších 10 km	m3	209,400	120,00	25 128,00
07 Následná péče							
65	231	184851412	Srovnávací řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 1 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m <i>2x první rok</i> 38*2	kus	76,000	20,00	1 520,00
66	231	R03-111251111	Drcení ořezaných větví keřů D do 100 mm <i>předpoklad - z 1 keře bude odstraněno cca 0,03 m3 větví</i> 38*0,03 "srovnávací řez keřů	m3	1,140	500,00	570,00
67	001	R03-162301501	Vodorovné přemístění křovin do 10 km D kmene do 100 mm <i>předpoklad č.1 - dopravní vzdálenost na skládce do 10 km</i> <i>předpoklad č.2 - 1 keř zabírá plochu cca 1 m2 (odstraněno cca 20% celkové hmoty keře)</i> 38*0,2 "srovnávací řez keřů	m2	7,600	25,00	190,00
68	001	R04-171201211	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce (keře) <i>předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3</i> 1,14*0,5	t	0,570	450,00	256,50
69	231	184852312	Výchovní řez stromů výšky do 6 m, včetně rozřezání větví a složení na hromady do 20 m <i>1x druhý rok</i> 2	kus	2,000	200,00	400,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova
Objekt:

Objednatel: Úřad městské část Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
70	231	R04-111251111	Drcení ořezaných větví stromů D do 100 mm <i>předpoklad - z 1 stromu bude odstraněno cca 0,05 m3 větví 2*0,05 "výchovný řez stromů"</i>	m3	0,100	500,00	50,00
71	001	R01-162301401	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km D kmene do 300 mm, včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládce <i>předpoklad - dopravní vzdálenost na skládku do 10 km 2 "výchovný řez stromů"</i>	kus	2,000	50,00	100,00
72	001	R05-171201211	Poplatek za uložení dřevní hmoty na skládce (stromy) <i>předpoklad - objemová hmotnost dřeva cca 500 kg/m3 0,1*0,5</i>	t	0,050	450,00	22,50
73	231	R-111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5; včetně uložení shrabu na skládku <i>předpoklad - pokosení 2x za rok (jaro, podzim) po dobu tří let 292*2*3 "jižní část 406*2*3 "severní část Součet"</i>	m2	4 188,000	1,80	7 538,40
74	231	R-185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5; včetně uložení shrabu na skládku <i>předpoklad - shrab listí 2x za rok (jaro, podzim) po dobu tří let 292*2*3 "jižní část 406*2*3 "severní část Součet"</i>	m2	4 188,000	4,00	16 752,00
75	231	R03-185804312	Zalití rostlin vodou <i>cca 10 l/keř; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku + 5% ztráté cca 5 l/m2 trávníku; 8x během 1. roku, 6x během 2. roku, 6x během 3. roku 2*0,03*(8+6+6) "stromy 38*0,01*(8+6+6) "keře 698*0,005*(8+6+6) "trávník Součet"</i>	m3	78,600	350,00	27 510,00
76	231	R03-185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1 km.	m3	78,600	320,00	25 152,00
77	231	R-185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD <i>odhadovaná dopravní vzdálenost - celkem do 11 km 78,6*10</i>	m3	786,000	120,00	94 320,00
78	R	R18-R015	Kontrola kotvení a jeho případná oprava, včetně materiálu <i>2x první rok, 2x druhý rok, 2x třetí rok 2*(2+2+2)</i>	kus	12,000	80,00	960,00
79	R	R18-R015	Kontrola zdravotního stavu stromů a keřů, úprava závlahové mísy, odplevelení a doplnění mulče, případně výměna sazenic při neuchycení se na stanovišti, včetně materiálu <i>2x první rok, 2x druhý rok, 2x třetí rok 2*(2+2+2) "stromy 38*(2+2+2) "keře Součet"</i>	kus	240,000	40,00	9 600,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Revitalizace parku Bendlova
Objekt:

Objednatel: Úřad městské části Brno-sever

Zhotovitel:

Místo: Brno

Zpracoval:

Datum: 16. 3. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
80	231	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	7,476	720,00	5 382,72

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

81	000	012002000	Vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	2 400,00	2 400,00
----	-----	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 Inženýrská činnost

82	000	040001000	Inženýrská činnost zhotovitele (převzetí staveniště, koordinace, předání stavby apod.)	...	1,000	8 000,00	8 000,00
----	-----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VRN7 Provozní vlivy

83	000	070001000	Provozní vlivy (ztižené dopravní podmínky v sídlišti, zákaz poježdění stávajících místních komunikací a silničních sjezdů těžkou mechanizací)	...	1,000	1 500,00	1 500,00
----	-----	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Celkem

327 158,19