

Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Název: **Obec Holohlavy**
Sídlo: Školní 35 Holohlavy, 503 03 Smitice
IČ: 00653446
Jednající: Miloš Malinský, starosta,

na straně jedné

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma/jméno a příjmení: **BAGRUNC s.r.o.**
Sídlo / místo podnikání: Riegrova 1616/8, Předměstí 56802 Svitavy
IČ: 05370507
DIČ: CZ05370507
Jednající: Radim Vašek -jednatel společnosti

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp.zn. oddíl C vložka 37667

Bankovní spojení, vč. čísla účtu: Fio banka a.s. Číslo účtu : 2601060710 /2010

na straně druhé

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Oprava vozovky v ulici Na Lávkách - Holohlavy**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatelem jako veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro niž byla jako nejvhodnější nabídka objednatelem vybrána nabídka zhotovitele.
2. Touto smlouvou je realizován projekt objednatele s názvem „**Oprava vozovky v ulici Na Lávkách - Holohlavy**“ na jehož realizaci požádal objednatel o dotaci MMR ČR z Programu 117D821 Podpora obnovy a rozvoje venkova .
3. Zhotovitel byl objednatelem výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace objednatelem k úhradě části ceny za dílo dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou.
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí díla.

Zhotovitel prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace objednatelem a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo objednatel bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení, a to i nad rámec části ceny za dílo dle této smlouvy hrazené z dotace.

Do kopie projektové dokumentace uvedené v tomto odstavci písm. o) smlouvy budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres (v tištěné podobě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu .pdf.

1.2. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s těmito podklady:

- a) detailním položkovým rozpočtem a výkazem výměr ze své nabídky;
- b) projektovou dokumentací;
- c) odsouhlaseným harmonogramem stavebních prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí;
- d) závaznými stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů a dalšími dokumenty včetně stavebního povolení;
- e) obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou;
- f) odsouhlasenými závěry z kontrolních dnů stavby uvedených ve stavebním deníku či v jiném zápise z kontrolního dne.

1.3. Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

1.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami, bezpečnostními předpisy platnými pro stavební činnost a výrobci materiálů a technologií, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla a dále v souladu s pokyny a zájmy objednatele či pokyny jím určených osob. V případě rozporů mezi zněním předpisů uvedených v tomto odstavci a zněním této smlouvy je zhotovitel povinen objednatel na rozpor upozornit a je povinen postupovat podle znění smlouvy, pokud mu k tomu dá i přes upozornění na rozpor objednatel pokyn. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečné a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.

1.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel je povinen dílo provést v I. jakosti díla, použité materiály a výrobky budou nové a budou odpovídat této jakostní třídě. Objednatel nepřipouští použití jakýchkoliv použitých či repasovaných výrobků, materiálů či technologií, s výjimkou použitých či repasovaných výrobků, materiálů či technologií, jejichž použití vyplývá z prováděcí projektové dokumentace, nebude-li dohodnuto jinak.

1.6. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající 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. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.

1.7. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikaci je dílo dostatečně a určitě vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.

1.8. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel.

1.9. Místem realizace díla (stavebních prací) předmětu veřejné zakázky je Obec Holohlavy. Bližší specifikace místa realizace stavebních prací je uvedena v Projektové dokumentaci stavby.

1.10. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k dispozici jedno tištěné vyhotovení projektové dokumentace uvedené v odst. 1. 1. této smlouvy a dokumenty uvedené v odst. 1.2. této smlouvy, které byly přílohami zadávací dokumentace veřejné zakázky. Tato projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu vyhl. č. 169/2016 Sb.

Položkového rozpočtu a zhotovitel zaručuje jeho úplnost. Na základě tohoto Položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných).

3.4. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele s úplným a řádným provedením díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou, právními předpisy a zisk zhotovitele, a to zejména vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště apod. Zhotovitel dále potvrzuje, že cena za dílo obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatel.

3.5. Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů při odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran.

3.6. Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v těchto případech:

- a) v případě změny obecně závazného právního předpisu měnícího výši DPH: DPH bude fakturována ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
- b) v případě méněpráci;
- c) v případě vícepráci;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- e) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (např. neodpovídající údaje ve výkazu výměr apod.).

3.7. Objednatel je oprávněn udělit pokyn, aby některé práce, dodávky a služby nebyly provedeny, a to zejména když toto vyplývá z výsledků zkoušek a kontrol dle odsouhlaseného kontrolního a zkušebního plánu (příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méněpráce), budou oceněny dle cen uvedených v Položkovém rozpočtu zhotovitele v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby. O takto oceněné méněpráce bude automaticky snížena sjednaná nejvýše přípustná cena díla.

3.8. Ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 1 ObčZ zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení Položkového rozpočtu (vícepráce). Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu, proto ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 ObčZ zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla s výjimkou dle odstavce 3.6. písm. d) nebo e) této smlouvy.

3.9. Ceny vícepráci

- vyplývající ze změn díla vyvolaných dodatečnými požadavky objednatele (tj. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla uvedeny), nebo
- vyplývající ze zjištěných skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla (odstavec 3.6., písm. d) smlouvy), nebo
- vyplývající ze skutečností zjištěných při realizaci díla, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatel (odstavec 3.6., písm. e) smlouvy), nebo
- vyvolané dodatečnými změnami projektové dokumentace nebo změnami díla v důsledku požadavků veřejnoprávních orgánů,

mohou být zhotovitelem fakturovány objednateli a objednatel je povinen je uhradit zhotoviteli pouze, pokud byl ohledně této změny uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Tyto vícepráce budou zhotoviteli zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména dle podmínek ustanovení § 66 a ustanovení § 222. Cena vícepráci bude v takovém případě stanovena u položek uvedených v Položkovém rozpočtu dle jednotkových cen takových prací, a cena položek v Položkovém rozpočtu neuvedených bude stanovena na základě jednotkových cen dle cenové soustavy ÚRS pro ocenění stavebních prací vydávané ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni podpisu této smlouvy. Bude-li požadovat objednatel provést změnu na prováděném díle, sdělí tuto změnu písemně zhotoviteli (např. ve stavebním deníku). Pokud bude mít tato změna vliv na cenu díla (dále vícepráce, méněpráce), zhotovitel je povinen tyto práce do tří dnů ocenit a cenu neprodleně písemně sdělit objednateli. Objednatel je povinen do jednoho týdne se k navržené ceně vyjádřit, a pokud výši ceny písemně odsouhlasí, zhotovitel tyto práce zajistí. Méněpráce po sdělení objednatel nebude provedena. Zhotovitel se zavazuje objednatel předložený dodatek

V. Bližší podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.

5.2. Kontrolní dny a kontrola díla:

5.2.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech stavby, které svolává objednatel dle potřeby, minimálně však jednou měsíčně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelem stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

5.2.1 Zástupce objednatele a osoba vykonávající technický dozor je oprávněna kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny. Za tím účelem je oprávněna kdykoliv vstupovat na staveniště.

5.2.2 Zjistí-li zástupce objednatele vykonávající technický dozor při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatelem poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.2.3 Osoba vykonávající autorský dozor kontroluje soulad prováděcí projektové dokumentace se skutečným prováděním a provedením díla a provádí i další úkony vyplývající z jeho funkce. Za tím účelem je oprávněna vstupovat na staveniště i mimo kontrolní dny.

5.3. Zhotovitel vyzve písemně ve stavebním deníku zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odkrytí umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se zástupci objednatele vykonávající technický dozor ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odkrytí ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel.

5.4. Stavební deník:

5.4.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

5.4.2. Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat, každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin a dále v době, kdy jsou na stavbě prováděny jakékoliv práce. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.

5.4.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele vykonávající technický dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí.

5.4.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.

5.5. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů a zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.

5.12.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem ustanoven, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP. Zejména jde o:

- a) umožnění pohybu po staveništi;
- b) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli;
- c) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- d) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- e) včasné a řádné informování o změnách v harmonogramu a o organizaci stavebních prací a jejich změnách;
- f) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity, a o jejich změnách během realizace díla;
- g) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet, a o změnách těchto pracovníků; a
- h) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona o BOZP, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

5.12.4. K poskytnutí součinnosti koordinátorovi BOZP je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli na jeho výzvu prokázat předložením kopií smluv uzavřených s jeho poddodavateli.

5.13. Poddodavatelé:

5.13.1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho poddodavateli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli, jakožto i mezi poddodavatelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je objednateli, a to nejpozději do tří dnů od doručení žádosti objednatele. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované objednatelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

5.13.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám, a to i za újmu způsobenou touto třetí osobou (poddodavatelem), kterou se zavazuje nahradit. Zhotovitel je oprávněn použít poddodavatele k provedení pouze těch částí díla, u nichž to uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou. Přitom je oprávněn použít pouze ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto bodem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele, případně přidání nových poddodavatelů je možná se souhlasem objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

5.14. Oznámení o užívání díla, popř. žádost o vydání kolaudačního souhlasu, a případné souhlasy či vyjádření veřejnoprávních orgánů vyžadované právními předpisy se zavazuje podat a získat objednatel. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost pro provedení oznámení o užívání, popř. vydání kolaudačního souhlasu, dle platných právních předpisů, a to bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude ze strany objednatele vyzván.

5.15. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či touto smlouvou, zejména pak její přílohou č. 3, kterou je Kontrolní a zkušební plán) zkoušek a revizí. K provedení zkoušek a revizí je zhotovitel povinen přizvat

6.10. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho poddodavatelé, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Předání a převzetí díla

7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli v termínu dle článku II. této smlouvy bez vad a nedodělků.

7.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 10 pracovních dnů předem, že je dílo připraveno k předání a převzetí objednatelem. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele, nedohodnou-li se strany jinak. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil jeho zástupce vykonávající technický dozor.

7.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k předání a převzetí díla objednatelem tyto doklady:

- a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že stavba je provedena v souladu s dokumenty dle odstavce 1.2. této smlouvy, a že všechny materiály, výrobky a technická zařízení použitá při stavbě byla používána v souladu s jejich určením, s pokyny a technologickými postupy udávanými jejich výrobcí;
- b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se neváží žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných poddodavatelů;
- c) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou;
- d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovená právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek;
- e) protokoly a zápisy o provedených testech, měřeních, zkouškách a kontrolách (zejména elektro revizi, souhlas HZS s provedením stavby a její připravenosti ke kolaudaci);
- f) kopie atestů, certifikátů a prohlášení o shodě k použitým materiálům, výrobkům a technologiím;
- g) kopie evidence odpadů a obalů vzniklých stavbou a prohlášení o likvidaci odpadů a obalů autorizovanou osobou;
- h) nevytrhané originály stavebního deníku
- i) doklady potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce a doklady vyžádané objednatelem.

Veškeré doklady budou objednateli předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí a objednatel jej není povinen převzít.

7.4. O průběhu předání a převzetí díla pořídí smluvní strany zápis (protokol o předání a převzetí díla). Vykazuje-li předávaný a přejímaný předmět díla drobné vady a nedodělky nebránící užívání, bude protokol obsahovat také soupis těchto vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění a o zpřístupnění předmětu plnění za účelem odstranění vad a nedodělků. Jestliže objednatel odmítá předmět díla převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá předmět díla převzít.

7.5. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí díla objednatelem, nebude-li v protokolu o předání a převzetí díla dohodnuto jinak. O odstranění těchto vad bude sepsán dodatek k protokolu o předání převzetí díla, případně bude proveden zápis ve stavebním deníku.

7.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo ukončeno nebo připraveno k odevzdání není, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, přičemž objednatel není povinen dílo převzít. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

7.7. Pokud zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ani v dodatečně lhůtě poskytnuté objednatelem, je objednatel oprávněn k odstranění vad či nedodělků prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.

7.8. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní - objednatel není povinen převzít dílo

IX. Sankce

- 9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením oprávněné vyfakturované ceny za dílo zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky, s jejíž úhradou je objednatel v prodlení, v Kč včetně DPH, za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení se splněním termínu dokončení díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den za každou oznámenou vadu nebo nedodělek, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odstavcích 5.7., 5.8. nebo 5.11. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení každé jedné z těchto povinností.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje za každé porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odst. 5.15., 5.18 nebo 6.4. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ porušení kterékoliv z těchto povinností.
- 9.6. Zhotovitel je v případě prodlení se splněním povinností uvedené v odst. 6.10. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním v záruční době, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou a doručené druhé smluvní straně. Splatnost těchto faktur bude činit 21 dnů ode dne jejich doručení povinné smluvní straně.
- 9.9. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklou této smluvní straně porušením příslušné povinnosti, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, resp. úrok z prodlení.
- 9.10. Ujednáním této smlouvy o smluvních pokutách není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením smluvní pokutou zajištěné povinnosti, a to náhradu škody v plné výši.
- 9.11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele z této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.
- 10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury zhotovitele delší než 30 dnů.
- 10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:
 - a) nezačíná-li práce na díle ve lhůtě dle odstavce 2.1. této smlouvy;
 - b) opakované porušování povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou;
 - c) prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli ke zjednání nápravy;
 - d) prodlení zhotovitele v plnění závazku, kdy nedodržování harmonogramu díla ohrožuje termín dokončení a předání díla;
 - e) prodlení zhotovitele s řádným předáním díla objednateli delším než 30 dnů;
 - f) pokud objednatel v průběhu provádění díla dle této smlouvy zjistí, že zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a tyto měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku;
 - g) objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě neobdržení dotace na realizaci předmětu díla.
- 10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:

Objednatel je oprávněn své zástupce ve věcech technických kdykoli jednostranně změnit písemným oznámením doručeným zhotoviteli spolu s uvedením jména nového zástupce ve věcech technických a jeho kontaktních údajů. Zástupci objednatele ve věcech technických nejsou oprávněni smlouvu jakkoliv měnit či ukončit.

b) na straně zhotovitele - stavbyvedoucí z nabídky:

jméno, příjmení:	Alexandr Šopík
mobil:	737302968
tel.:	
e-mail:	alex@sopik.eu

Zhotovitel je oprávněn stavbyvedoucího změnit pouze po předchozím souhlasu objednatele. V písemné žádosti o změnu stavbyvedoucího doručené objednateli zhotovitel uvede jméno nového stavbyvedoucího a jeho kontaktní údaje. Stavbyvedoucí není oprávněn smlouvu jakkoliv měnit či ukončit.

XII. Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobné. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nastalo z důvodů shora uvedených.
- 12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokojí nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vinou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.
- 12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XIII. Ostatní ujednání

- 13.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 13.2. Zhotovitel si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Objednateli, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Zhotovitel zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Holohlavy
Stavba: Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

KSO:
Místo: Holohlavy

Zadavatel:

Uchazeč:
BAGRUNC s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.08.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 05370507
DIČ: CZ05370507

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 612 256,48
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 612 256,48	968 573,86
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 580 830,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Holohlavý

Stavba: Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Místo: Holohlavý

Zadavatel:

Uchazeč: BAGRUNC s.r.o.

Datum:

04.03.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 612 256,48	5 580 830,34
OPRAVA	Oprava krytu vozovky	2 828 923,66	3 422 997,63
ZKLIDNE	Komunikace v ulici Na lávkách	1 608 157,87	1 945 871,02
NÍ			
ZELEŇ	Mikroparky	175 174,95	211 961,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

OPRAVA - Oprava krytu vozovky

KSO:

Místo: Holohlavy

Zadavatel:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.08.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

05370507

DIČ:

CZ05370507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 828 923,66

DPH základní

snížená

Základ daně

2 828 923,66

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

594 073,97

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 422 997,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

OPRAVA - Oprava krytu vozovky

Místo:

Holohlavy

Datum:

04.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 828 923,66

HSV - Práce a dodávky HSV

2 828 923,66

1 - Zemní práce	437 117,66
5 - Komunikace pozemní	1 214 998,20
8 - Trubní vedení	4 263,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 130,76
997 - Přesun sutě	823 439,55
998 - Přesun hmot	9 973,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

OPRAVA - Oprava krytu vozovky

Místo:

Holohlavy

Datum:

04.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 828 923,66
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 828 923,66
D	1		Zemní práce				437 117,66
1	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	3 102,500	88,50	274 571,25
	W		"živичný kryt včetně 10% podkladu a zvýšené plochy 2729,6-4,6)*1,1+105,0		3 102,500		
2	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1 341,200	119,24	159 924,69
	W		"vodící proužek š 0,25m*18,2+5,0		23,200		
	W		"vodící proužek š 0,5m dvojnásobně 2*(18,7+621,3)		1 318,000		
	W		Součet		1 341,200		
3	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³	m ³	11,050	137,68	1 521,36
	W		"odstranění zeminy podél vodícího proužku vně vozovky v severní části v průměrné tloušťce 0,1m (39,0+51,6+19,9)*0,1		11,050		
4	K	162351104	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	11,050	81,11	896,27
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskladky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	11,050	18,47	204,09
D	5		Komunikace pozemní				1 214 998,20
6	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m po zhutnění tl. 60 mm	m ²	272,960	490,00	133 750,40
	W		"10% plochy 2729,6*0,1		272,960		
7	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	2 620,000	20,00	52 400,00
	W		2729,6-105,0-4,6		2 620,000		
8	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m ²	2 620,000	392,69	1 028 847,80
	W		2729,6-105,0-4,6		2 620,000		
D	8		Trubní vedení				4 263,66
9	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	3,000	1 421,22	4 263,66
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				339 130,76
10	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	18,200	106,27	1 934,11
11	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm	m	645,000	191,47	123 498,15
12	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	1 308,200	151,00	197 538,20
	W		18,2+2*645		1 308,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komurky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	100,600	39,40	3 963,64
	WV		4,5+13,3+1,9+0,5+6,0+(7,8+5,1+2*20,0+21,5)		100,600		
14	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	23,800	64,75	1 541,05
	WV		4,5+13,3+6,0		23,800		
23	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	107,400	81,65	8 769,21
	WV		"pro zvýšené plochy na vozovce" 7,8+5,1+2*20,0+21,5		74,400		
	WV		"podél silniční obruby mikroparků" 17,0+13,6		30,600		
	WV		"pro vodící proužek" 1,9+0,5		2,400		
	WV		Součet		107,400		
15	K	938909311	Čištění vozovek metením blata, prachu nebo naneseného nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 620,000	0,72	1 886,40
	WV		2729,6-105 0-4,6		2 620,000		
	D	997	Přesun sutě				823 439,55
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	397,120	42,65	16 937,17
	WV		"živičná sut z frézování" 3102 5*0,128		397,120		
17	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 176,960	9,82	31 197,75
	WV		"na skládku do Předměstí dalších 9 km" 397,12*8		3 176,960		
18	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	388,948	47,94	18 646,17
	WV		"betonová sut" 1341 2*0,29		388,948		
19	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 111,584	12,56	39 081,50
	WV		"na skládku do Předměstí dalších 8 km" 8*388,948		3 111,584		
20	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	397,120	710,00	281 955,20
21	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	388,948	1 120,00	435 621,76
	D	998	Přesun hmot				9 973,83
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným, dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	154,609	64,51	9 973,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

ZKLIDNĚNÍ - Komunikace v ulici Na lávkách

KSO:

Místo: Holohlavy

CC-CZ:

Datum: 04.08.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

IČ:

05370507

DIČ:

CZ05370507

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 608 157,87

DPH základní
snížená

Základ daně
1 608 157,87
0,00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
337 713,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 945 871,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách
Objekt: ZKLIDNĚNÍ - Komunikace v ulici Na lávkách
Místo: Holohlavy
Zadavatel:
Uchazeč: BAGRUNC s.r.o.

Datum: 04.08.2020

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 608 157,87

HSV - Práce a dodávky HSV

1 451 617,87

1 - Zemní práce

243 559,44

4 - Vodorovné konstrukce

576,64

5 - Komunikace pozemní

682 438,12

8 - Trubní vedení

17 464,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

378 926,09

997 - Přesun sutě

114 794,32

998 - Přesun hmot

13 858,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

156 540,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

34 040,00

VRN3 - Zařízení staveniště

49 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

73 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

ZKLIDNĚNÍ - Komunikace v ulici Na lávkách

Místo:

Holohlavy

Datum:

04.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 608 157,87
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 451 617,87
D	1		Zemní práce				243 559,44
1	K	101	montáž kabelových chráničů TK1	m	204,000	84,60	17 258,40
	W		180+44		204,000		
2	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	204,000	117,00	23 868,00
	W		180+44		204,000		
3	M	59213004	deska krycí betonová 50x17/10x3,5cm	m	204,000	79,00	16 116,00
	W		180+44		204,000		
4	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	123,380	27,08	3 341,13
	W		"chodník podél východní strany ulice pro vyhrazení stání"12,66		12,660		
	W		"chodníky na stranách prahu s místem pro přecházení"13,9+12,7		26,600		
	W		"chodník na straně parku před místem pro přecházení do ulice Jablonořová"2,02		2,020		
	W		"podél parkovacích pruhů"0,4*24*6,75+0,23*14		68,020		
	W		"pro varovné pásy podél sjezdů na jižní straně severní části"0,4*(4,0+12,4+7,0+11,8)		14,080		
	W		Součet		123,380		
5	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	98,910	35,72	3 533,07
	W		"na sjezdech"0,7*(70,5+70,8)		98,910		
6	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	93,060	304,70	28 355,38
	W		"pod původním chodníkem podél parkovacích pruhů"0,4*6,75*24		64,800		
	W		"pod sjezdy"0,2*(70,5+70,8)		28,260		
	W		Součet		93,060		
7	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	311,460	60,60	18 874,48
	W		"pod parkovacím pruhem na původní vozovce"(1,2+0,3)*6,75*24+1,2*2*7*0,4		152,520		
	W		"pod parkovacím pruhem na původním vozovce proužku a obrubou" 0,8*(24*6,75+0,5*2*7)		135,200		
	W		"pro mikroparky"(12,85+17,8*0,1+15,2*0,1)+(17,88+0,1*20,0-0,1*14,9)		23,740		
	W		Součet		311,460		
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stávkových	m	234,100	58,34	13 657,39
	W		"pro parkovací pruhy"6,75*24+7*(0,5+0,5)		169,000		
	W		"po stranách chodníků před místy pro přecházení"(6,2+6,0+1,8+7,6)+(3,2+2*1,3)		27,400		
	W		"na sjezdu z vyhrazeného parkoviště"1,0+7,5+1,0		9,500		
	W		"v mikroparcích"13,1+15,1		28,200		
	W		Součet		234,100		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	222.600	41,53	9 244,58
	W		8.8+137.8+76.0		222.600		
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opolřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	228,51	2 285,10
	W		"kabel VN podél mikroparku l"10		10,000		
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	44,288	855,84	37 903,44
	W		"v zatravněných pruzích"0,17*6,75*24		27,540		
	W		"pro vyhrazení slání"0,4*27,9		11,160		
	W		"pod zatravněným pásem před vyrazeným stáním"0,17*(7,7+2*0,1)		1,343		
	W		"pro mikroparky"0,15*(15,2+13,1)		4,245		
	W		Součet		44,288		
12	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	31,950	1 221,50	39 026,93
	W		"pro chráničky v profilu 0,3x0,5m"0,3*0,5*(160+44)		30,600		
	W		"pro odtok ze vpusti"0,6*0,5*2,5+0,6*(0,5+0,3)*2*2,5		1,350		
	W		Součet		31,950		
13	K	133251101	Hloubení nezapážených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,916	1 017,99	2 968,46
	W		"pro uliční vpusť"0,9*1,8*1,8		2,916		
14	K	162351104	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	11,496	81,11	932,44
	W		"z rýh pro chráničky"30,6-26,52		4,080		
	W		"z šachty pro vpusť"2,916-1,8		1,116		
	W		"výkop pro potrubí ze vpusti"1,35		1,350		
	W		"zemina z meziskladky pro založení trávníku"49,5*0,1		4,950		
	W		Součet		11,496		
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,950	138,37	684,93
	W		"pro zatravnění"49,5*0,1		4,950		
16	K	171251101	Uložení sypanin do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv tříd těžitelnosti	m3	0,588	73,63	43,29
	W		"násyp na zatravněných pruzích"0,2*0,35*0,6*2*7		0,588		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskladky bez zhuťnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6,546	18,47	120,80
	W		"z rýh pro chráničky"30,6-26,52		4,080		
	W		"z šachty pro vpusť"2,916-1,8		1,116		
	W		"výkop pro potrubí ze vpusti"1,35		1,350		
	W		Součet		6,546		
18	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách	m3	28,320	192,75	5 458,68
	W		"rýhy pro chráničky"(0,15-0,02)*(160+44)		26,520		
	W		"kolem dílců uliční vpusti"0,6*(3,24-0,24)		1,800		
	W		Součet		28,320		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	1 013	188,25	190,70
	W		"odtok ze vpusti"(0,26-0,02)*2,5+(0,24+0,09)*2*2,5		1,013		
20	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	2,734	415,00	1 134,61
	W		"obsyp potrubí ze vpusti, podkladní lože potrubí a vpusti"(1,013+3,0*0,1+3,24*0,1)*1,87		2,734		
21	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních bez zhuťnění	m2	324,980	22,58	7 338,05
	W		"pod parkovací pruhy"2,0*6,75*24		324,000		
	W		"na zatravněných plochách"0,2*0,35*2*7		0,980		
	W		Součet		324,980		
22	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	29,400	26,43	777,04
	W		"rýha pro potrubí ze vpusti a plocha vyhrazeného stání"0,6*2,5+27,9		29,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm na pružích se zelení 49.5	m2	49.500	181.61	8 989,70
	W				49.500		
24	K	181411131	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	49.500	18.73	927,14
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1.485	93,00	138,11
26	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0.990	395,44	391,49
	W		49.5*0.02		0.990		
	D	4	Vodorovné konstrukce				576,64
27	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného	m2	6.240	92,41	576,64
	W		lože pod vpust a potrubí na odtoku ze vpustí 1.8*1.8+0.6*5.0		6.240		
	D	5	Komunikace pozemní				682 438,12
28	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	291.600	167,83	48 939,23
	W		pod parkovacími pruhy 1.8*6.75*24		291.600		
29	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	340.200	191,68	65 209,54
	W		pod parkovacími pruhy 2.1*6.75*24		340.200		
30	K	564821111	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	6.260	81,46	509,94
	W		pod obrubami kolem mikroparků 0.2*(14.8+16.5)		6.260		
31	K	564871111	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	36.030	247,81	8 928,59
	W		pod vyhrazenými stáními 38.46+0.1*(26.8+1.2+1.3)		36.030		
32	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	105.000	258,35	27 126,75
	W		pod zvýšenými plochami na vozovce 40.3+20.0+24.7		105.000		
33	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	112.920	356,78	40 287,60
	W		po stranách zvýšeného prahu s místem pro přecházení 12.73+13.94		26.670		
	W		na chodnicích podél mikroparků 6.60+3.93		10.530		
	W		podél parkovacích pruhů+napojení na stávající chodníky 69.07+0.22*2.7		72.150		
	W		na straně parku před místem pro přecházení do Jabloňové ulice 3.57		3.570		
	W		Součet		112.920		
34	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	92.080	338,00	31 123,04
	W		na chodnicích a sjezdech s odpočtem varovných pásů 112.92+7.14+82.71+(125.97+14.06)+59.35+3.57+1.16+14.08		92.080		
35	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	464.050	350,91	162 839,79
	W		vyhrazené stání 38.46		38.460		
	W		na sjezdech 44.67+42.84+14.08		101.590		
	W		parkovací pruhy z dlaždic s mezerami 2.0*6.75*24		324.000		
	W		Součet		464.050		
36	M	501	betonová skladebná dlažba s výstupky 0.2*0.1m výšky 80mm barva červená	m2	157.320	591,00	92 976,12
	W		82.71+59.35+1.18+14.08		157.320		
37	M	502	betonová dlažba 170x170mm s mezerami 30mm a výškou 80mm barva přírodní		324.000	359,00	116 316,00
	W		na parkovacích pružích 6.75*2.0*24		324.000		
38	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	105.000	398,74	41 867,70
	W		zvýšené plochy na vozovkách 40.3+20.0+20.0+24.7		105.000		
39	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	112.140	413,00	46 313,62
	W		na zvýšených plochách na vozovce 40.3+20.0+20.0+24.7		105.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"na dělicím pásu mezi vyhrazenými stánky" 7.14		7.140		
	WV		Součet		112.140		
	D	8	Trubní vedení				17 464,32
40	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	5,000	136,25	681,25
41	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000	223,00	223,00
42	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000	196,00	392,00
43	K	894201112	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,628	3 359,10	2 109,51
	WV		"dna skruží tl.200mm proti prorůstání kořenu" 3,14*0,5*0,5*4*0,2		0,628		
44	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	1 365,00	1 365,00
45	M	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	513,00	513,00
46	M	59223854	skruž pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	763,00	763,00
47	M	59223856	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x195x50mm	kus	1,000	337,00	337,00
48	M	59223875	koš nízký pro uliční vpust žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	374,00	374,00
49	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
50	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 175,34	1 175,34
51	M	801	rám pro mříž uliční vpusti k zabetonování	kus	1,000	3 260,00	3 260,00
52	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 421,22	1 421,22
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				378 926,09
53	K	912521111	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do komunikace	kus	70,000	227,07	15 894,90
	WV		4*(4+1+2+4+5+1)+2		70,000		
54	M	56288005	knoflík trvalý zafrézovaný pro dopravní značení	kus	70,000	855,00	59 850,00
55	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 obilnkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	343,32	2 059,92
56	M	40445635	informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
57	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	764,00	764,00
58	M	404456351	informativní značky směrové IS9-IS11a 1000x1500mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
59	K	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	777,64	3 110,56
60	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	4,000	659,00	2 636,00
61	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	4,000	731,00	2 924,00
62	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	4,000	18,60	74,40
63	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	12,000	74,70	896,40
	WV		6*2		12,000		
64	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	88,900	8,23	731,65
	WV		"část V18" 2,0*0,5*2		24,000		
	WV		"dělicí čára V10b na parkovacích pruzích na obrubách s 0,08m" (1,3+1)*14+17*2*1,3		64,900		
	WV		Součet		88,900		
65	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stíkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	21,750	97,74	2 125,85
	WV		"část V18" 2,0*0,5*2*5		10,000		
	WV		"symboly O1" 2*0,5		1,000		
	WV		"trojúhelníky V17" 0,25*(11+12+6+6+8)		10,750		
	WV		Součet		21,750		
66	K	915331112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 250 mm	m	207,200	161,74	33 512,53
	WV		"vodící čára V4" 106,2-41,4+0,6		148,200		
	WV		"dopravní stíny V13 před a za parkovacími pruhy" 2,0+36,6+20,4		59,000		
	WV		Součet		207,200		
67	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	11,800	106,27	1 253,99
	WV		"v mezerách obrub podél mikroparků" 6,7+5,1		11,800		
68	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	11,800	151,00	1 781,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	915499211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladní vrstvy z betonu prostého přes 100 mm šířka proužku 250 mm	m	11,800	6,63	78,23
	W		"v mezerách silničních obrub podél mikroparku" 6,7+5,1		11,800		
70	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čary, vodící proužky	m	296,800	5,50	1 632,40
	W		88,9+207,9		296,800		
71	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	m2	21,750	27,83	605,30
72	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	226,700	250,85	56 867,70
	W		"ze 3 stran parkovacích pruhů" 24*6,75+0,7*2*7		171,800		
	W		"na okraji mikroparků" 13,7+14,6		28,300		
	W		"po stranách míst pro přecházení" 6,0+6,2+3,2+1,7		17,100		
	W		"podél sjezdu z vyhrazeného parkoviště" 9,5		9,600		
	W		Součet		226,700		
73	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,000	379,00	3 032,00
	W		(1,5+1,5)*2+2*1,0		8,000		
74	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	178,900	137,00	24 509,30
	W		24*6,75+3,2+3,0+3,2+7,5		178,900		
75	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	39,800	174,00	6 925,20
	W		226,7-178,9-8,0		39,800		
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	47,500	152,13	7 226,18
	W		"rozšíření chodníku před místem pro přecházení v ulici U Jordánu" 8,4		8,400		
	W		"na zúžení chodníku" 10,6+0,4*2		11,400		
	W		"v mikroparcích" 12,6+14,9		27,700		
	W		Součet		47,500		
77	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	47,500	98,20	4 664,50
78	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	210,300	206,77	43 483,73
	W		"ze 3 stran parkovacích pruhů" 24*6,75+2*7*1,3		180,200		
	W		"kolem vyhrazeného parkoviště" 18,1		18,100		
	W		"na chodnicích na straně parku před místy pro přecházení" (1,8+7,6)*2*1,3		12,000		
	W		Součet		210,300		
79	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	210,300	158,00	33 227,40
80	K	916781111	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 30 km/h	ks	25,000	1 491,29	37 282,25
	W		"počet kruhových polštářů vyřky 0,05m a průměru 0,43m v dopravních stínech" 18+7		25,000		
81	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	405,000	52,78	21 375,90
	W		"pod drcené kamenivo parkovacích pruhů" 6,75*24*(2,3+0,2)		405,000		
D		997	Přesun sutě				114 794,32
82	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	117,311	42,65	5 003,31
	W		"sut z kameniva" 0,29*93,06+0,29*311,48		117,311		
83	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	938,488	9,82	9 215,95
	W		"na skládce do Předměstí dalších 8km" 117,311*8		938,488		
84	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	117,163	47,94	5 616,79
	W		"betonová sut s kusy do 0,4m" 117,163		117,163		
85	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	937,304	12,56	11 772,54
	W		"dalších 8km na skládce do Předměstí" 8*117,163		937,304		
86	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	117,163	710,00	83 185,73
	W		"sut z betonu" 0,26*123,38+0,285*98,91+0,205*234,1+0,04*222,6		117,163		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				13 858,94
87	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným, dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	214.834	64.51	13 858,94
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				156 540,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				34 040,00
88	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sada	4.000	4 000,00	16 000,00
	WV		"vytyčení podzemních vedení ČETIN, ČEZ, plynovodu GasNet, vodovodu VAK,"4		4.000		
89	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	bod	17.000	120,00	2 040,00
	WV		"Vytyčení lomových bodů technového polygonu"17		17.000		
90	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1.000	16 000,00	16 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				49 000,00
91	K	032103000	Náklady na stavební buňky	měsíc	2.000	10 000,00	20 000,00
92	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	měsíc	2.000	4 000,00	8 000,00
93	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	měsíc	2.000	3 000,00	6 000,00
94	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2.000	1 500,00	3 000,00
95	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	sada	1.000	12 000,00	12 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				73 500,00
96	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	pozemek	21.000	3 500,00	73 500,00
	WV		"úpravy pro zajištění sjezdů na pozemky"9+12		21.000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

ZELEŇ - Mikroparky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Zalubem s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.08.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

05370507

DIČ:

CZ05370507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

175 174,95

DPH základní

snížená

Základ daně

175 174,95

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 786,74

0,00

Cena s DPH

v CZK

211 961,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

ZELEŇ - Mikroparky

Místo:

Datum: 04.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Zpracovatel:

Zaubem s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

175 174,95

18 - Povrchové úpravy terénu

44 512,19

99 - Staveništní přesun hmot

16 474,98

HSV - Práce a dodávky HSV

114 187,78

1 - Zemní práce

96 258,65

2 - Zakládání

12 903,10

5 - Komunikace pozemní

2 643,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

2 382,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Objekt:

ZELEŇ - Mikroparky

Místo:

Datum: 04.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

BAGRUNC s.r.o.

Zpracovatel:

Zalubem s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							175 174,95
D	18		Povrchové úpravy terénu				44 512,19
1	K	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	41,250	28,20	1 163,25
	W		travník		41,250		
2	K	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	41,250	55,30	2 281,13
	W		travník		41,250		
3	M	00572473R	Směs travní luční travobílinná louka klasická	kg	1,238	135,00	167,13
	W		travník *0,03		1,238		
	W		Součet		1,238		
4	K	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny pudu do 1 m3, svah 1:5	kus	4,000	938,00	3 752,00
	W		4,00		4,000		
	W		Součet		4,000		
5	K	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	4,000	134,00	536,00
	W		4,00		4,000		
	W		Součet		4,000		
6	K	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	4,000	172,00	688,00
	W		4,00		4,000		
	W		Součet		4,000		
7	M	026-01	Ginkgo biloba - Jinan dvouláčkový "Tit", kontejner do průměru 50cm výška cca 350/+cm	ks	1,000	18 800,00	18 800,00
	W		"ozn. 1 : " 1,00		1,000		
	W		Součet		1,000		
8	M	026-02	Koelreuteria paniculata (Svitel latnatý), kultivar na kmínku výšky 2m ok. 10/12	ks	2,000	6 400,00	12 800,00
	W		"ozn. 2 : " 2,00		2,000		
	W		Součet		2,000		
9	M	026-03	Amelanchier laevis Ballerina 14/16	ks	1,000	280,00	280,00
	W		"ozn. 3 : " 1,00		1,000		
	W		Součet		1,000		
10	M	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	0,400	1 260,00	504,00
	W		0,1*4,00		0,400		
	W		Součet		0,400		
11	M	251-01	Hnojivo Osmocote	kg	1,600	290,00	464,00
	W		0,0004*4*1000		1,600		
	W		Součet		1,600		
12	M	60850010R	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 6 cm	kus	12,000	142,00	1 704,00
	W		4,00*3		12,000		
	W		Součet		12,000		
13	M	608500301R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 6 cm	kus	12,000	47,00	564,00
	W		4,00*3		12,000		
	W		Součet		12,000		
14	M	67511020R	Páska vázací jutová š = 12 mm l = 3 m	kus	1,320	33,70	44,48
	W		0,33*4,00		1,320		
	W		Součet		1,320		
15	K	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	kus	4,000	41,00	164,00
	W		4,00		4,000		
	W		Součet		4,000		
16	K	184804114R00	Příplatek za ochranu před okusem na svahu 1 : 2	kus	4,000	12,60	50,40
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
17	K	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m2	4,000	114,00	456,00
	W		4,00*1,0		4,000		
	W		Součet		4,000		
18	K	185802123R00	Hnojení umělým hnojivem na svahu 1:2	t	0,002	11 860,00	23,72
	W		0,0004*4,00		0,002		
	W		Součet		0,002		
19	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlivu rostlin do 6 km	m3	0,080	876,00	70,08
	W		0,02*4,00		0,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		0.060		
	D	99	Staveništní přesun hmot				16 474,98
20	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a kraj. úpravy do 5km	t	23.705	695.00	16 474,98
	W		12+7.33+4.375		23.705		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				114 187,78
	D	1	Zemní práce				96 258,65
21	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m3	3.000	453.63	1 360,89
	W		1*1*1,5*2 "šterkové studny pod stromy mikroparku I"		3.000		
22	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3.840	487.50	1 872,00
	W		8*1,2*0,4 "druhý stupeň rýhy pro protikořenovou bariéru komapnu strojně"		3.840		
	W		Součet		3.840		
23	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	19.904	419.84	8 356,50
	W		5,4*0,7*1,8 "rýha pro usazení prokořenitelných buněk"		6.804		
	W		1*1*1 "rýha pro truhlík mikroparku II"		11.000		
	W		7*0,3*1 "rýha pro zasakovací žebro"		2.100		
	W		Součet		19.904		
24	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	22.148	160.37	3 551,87
	W		3+19.148		22.148		
25	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9.984	1 221.50	12 195,46
	W		1,8*0,4*0,8*4 "příčné sondy mikroparku I"		2.304		
	W		10*0,8*0,6 "podélný výkop pro obnažení síťového kabelu cetin"		4.800		
	W		1,8*0,4*1*4 "příčné sondy mikroparku II"		2.880		
	W		Součet		9.984		
26	M	026-04	Prokořenitelné zemní buňky 600/600 výšky 600 mm	ks	12.000	560.00	6 720,00
	W		2*6		12.000		
	W		Součet		12.000		
27	M	026-05	strukturní substrát 40%šterkoarté frakce 32 40%humusu 20% biouhle	t	12.030	550.00	6 616,50
	W		"strukturní substrát pro zhuštění"				
	W		1,5*2*1*1 "výplň šterkových studní mikroparku I"		3.000		
	W		0,5*4,8*1 "výplň dna jámy mikroparku I"		2.400		
	W		0,5*11 "výplň dna truhlíku mikroparku II"		5.500		
	W	zasypHutneny	Mezisoučet		10.900		
	W		2*2*0,3*0,3*3,14 "výplň studní mikroparku II"		1.130		
	W		Součet		12.030		
28	M	026-06	strukturní substrát 40%keramzitu frakce 8-16 40%humusu 20% biouhle	t	7.332	730.00	5 352,36
	W		"strukturní substrát hydroakumulační bez mechanického zhuštění"				
	W		0,6*0,6*0,6*12 "výplň kořenových buněk"		2.592		
	W		0,3*4,8*1 "výplň jámy mikroparku I"		1.440		
	W		0,3*11 "výplň truhlíku mikroparku II"		3.300		
	W	zasypNehutneny	Součet		7.332		
29	M	58344197z	šterkodrt' frakce 32/63	t	4.375	624.00	2 730,00
	W		2*0,35*1+1*1*0,35*0,5 "zasakovací žebro mikroparku II"		2.625		
	W		5*0,35*1 "zasakovací žebro mikroparku I"		1.750		
	W		Součet		4.375		
30	K	134702101	Výkopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 - 4 s příloženým pažením hl do 2 m	m3	1.130	1 390,55	1 571,32
	W		2*0,3*0,3*3,14*2 "studny pod stromy mikroparku II"		1.130		
31	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN12	m	4.000	2 870,00	11 480,00
	W		2*2 "vložky do studní mikroparku II"		4.000		
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	16.888	127.25	2 149,00
	W		zasypHutneny+ 8*0,4*1,5 "rýha po instalaci kořenové bariéry mikroparku I"		15.700		
	W		(5,4+1,2)*0,6*0,3 "zásyp podél kořenových buněk"		1.188		
	W		Součet		16.888		
33	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí	m3	2.400	143.75	345,00
	W		10*0,4*0,6 "zásyp rýhy pro odhalení kabelu cetin"		2.400		
	W		Součet		2.400		
34	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuštění	m3	8.462	65.76	556,46
	W		zasypNehutneny		7.332		
	W		2*0,3*0,3*3,14*2 "zásyp studní mikroparku II"		1.130		
	W		Součet		8.462		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	41,250	69,58	2 870,18
	W	travník	41,25 "urovnání ornice- odečteno z DWG		41,250		
36	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,250	101,26	4 176,98
	W	travník			41,250		
37	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	33,000	300,51	9 916,83
	W		"přikořenová zábrana mikroparku II - truhlík 1*1m dl. 11m " 3*11		33,000		
38	M	69311070z	přikořenová zábrana z geotextilie odolné prorůstání kořenů PP 360g/m2	m2	42,900	61,00	2 616,90
	W		33*1,3 "Přepočtené koeficientem množství"		42,900		
39	M	69311057	skooba kotvící ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm	kus	198,000	9,40	1 861,20
	W		11*3*3		99,000		
	W		99*2 "Přepočtené koeficientem množství"		198,000		
40	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	39,000	24,80	967,20
	W		5*1,0+0,3*2 "obalení zasakovací žebra mikroparku I		5,600		
	W		2*1,0+0,3*2+11*2*0,5+0,3 "obalení zasakovací žebra mikroparku II		13,900		
	W		Součet		19,500		
	W		19,5*2 "Přepočtené koeficientem množství"		39,000		
41	K	183117114z	Rýhy pro protikořenové textilie zemina tl 1 až 4 hl do 2,0 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	8,000	780,00	6 240,00
	W		8 "pro protikořenovou bariéru mikroparku I"		8,000		
42	M	69331022z	protikořenová bariéra z HDPE folie tl. 1 mm odolné prorůstání kořenů	m2	32,000	86,00	2 752,00
	W		8*2		16,000		
	W		16*2 "Přepočtené koeficientem množství"		32,000		
	D	2	Zakládání				12 903,10
43	K	212750101z	provzdušnění z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° DN 80	m	10,000	132,00	1 320,00
	W		2*1,5*2+2*2*1 "hloubkové provzdušnění kolem stromů		10,000		
44	M	026-07	set tvarovek pro hloubkové provzdušněním tkus a koncová zátka DN 80	t	4,000	210,00	840,00
	W		4		4,000		
45	M	026-08	set tvarovek pro závlahu tkus a koncová zátka DN 80	t	4,000	280,00	1 120,00
	W		4		4,000		
46	M	026-09	set pro kotvení stromu za bál pro stormy obvodu kmene 20-40 a výšce 5-8m	t	4,000	1 350,00	5 400,00
	W		4		4,000		
47	M	026-10	kotevní mříž z karisité 100/100/8 2*1m	t	4,000	780,00	3 120,00
	W		4		4,000		
48	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1,5 š do 3 m	m2	9,720	18,15	176,42
	W		5,4*1,8 "podklad pod kořenové buňky		9,720		
	W		Součet		9,720		
49	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	9,720	20,30	197,32
	W		9,72		9,720		
50	K	213141131z	Zřízení vrstvy z geomříže v rovině nebo ve sklonu š do 3 m	m2	7,200	19,60	141,12
	W		4,8+1,2+1,2 "separační geomříž strany kořenových buňek		7,200		
	W		Součet		7,200		
51	M	69321014	geomříž dvousá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2	7,200	81,70	588,24
	W		1*(4,8+1,2+1,2)		7,200		
	D	5	Komunikace pozemní				2 643,84
52	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	19,440	136,00	2 643,84
	W		5,4*1,8*2 " hutněný podklad pod a nad kořenové buňky		19,440		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
	D	998	Přesun hmot				2 382,19
53	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 5000 m	t	41,940	56,80	2 382,19

SEZNAM FIGUR

Kód: Holohlavy
 Stavba: Stavební úpravy komunikací v ulici Na lávkách

Datum: 04.08.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZELEŇ Mikroparky			
travník			41,250
travník	41,25 "urovnání omice- odečteno z DWG		41,250
Použití figury:			
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	41,250
180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině	m2	41,250
182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	41,250
182351023	Rozprostření omice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,250
00572473R	Směs travní luční travobílinná louka klasická	kg	1,238
zasypHutnety			10,900
	"strukturní substrát pro zhutnění		0,000
	1,5*2*1*1 "výplň šterkových studní mikroparku I"		3,000
	0,5*4,8*1 "výplň dna jámy mikroparku I"		2,400
	0,5*11 "výplň dna truhlíku mikroparku II"		5,500
zasypHutnety	Mezisoučet		10,900
Použití figury:			
026-05	strukturní substrát 40%šterkodrtě frakce 32 40%humusu 20% biouhle	t	12,030
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,888
zasypNehutnety			7,332
	"strukturní substrát hydroakumulační bez mechanického hutnění		0,000
	0,6*0,6*0,6*12 "výplň kořenových budněk		2,592
	0,3*4,8*1 "výplň jámy mikroparku I"		1,440
	0,3*11 "výplň truhlíku mikroparku II"		3,300
zasypNehutnety	Součet		7,332
Použití figury:			
026-05	strukturní substrát 40%keramzitu frakce 8-16 40%humusu 20% biouhle	t	7,332
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	8,462