

- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí (zejména ve smlouvách o právu provést stavbu),
- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) označit staveniště v souladu s právními předpisy a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“,
- w) zajistit koordinaci se stavbou „Dětské dopravní hřiště v Karviné – Ráji“,
- x) provádět stavbu tak, aby byl co nejméně omezen přístup k nemovitostem na ul. Březová a přilehlých ulicích,
- w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí stavby objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
 - 2.5 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli nejpozději v den převzetí stavby 3x v tištěné a 1x v elektronické formě. Geodetické zaměření skutečného provedení díla je zhotovitel povinen provést v souladu s platnou Směrnicí pro tvorbu digitální technické mapy města Karviné. Součástí zaměření budou i další objekty povrchové situace (např. zeleň, dopravní značení, kontejnerová stání, lavičky, koše, herní prvky, umělecká díla, sušáky, klepáče, veřejné osvětlení apod.) umístěné na dotčených nemovitostech, současně budou vyznačeny veškeré stavbou odstraněné objekty (objekty povrchové situace, technická infrastruktura apod.).
 - 2.6 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
 - 2.7 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
 - 2.8 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
 - 2.9 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
 - 2.10 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
 - 2.11 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
 - 2.12 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.
 - 2.13 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků či jeho část bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla či jeho části zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí díla či jeho části pro vady, a to i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla či jeho části funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
 - 2.14 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
 - 2.15 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně

informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na díle.

Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů.

Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

- 2.16 Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele následnou péči o vysázené dřeviny a rostliny (stromy, keře, záhony) po dobu 5 let od převzetí stavby objednatelem a zavazuje se k těmto povinnostem:
- Dílo provádět na odborné zahradnické úrovni.
 - Být zodpovědný za stav dřevin, rostlin po dobu 5 let od převzetí stavby objednatelem.
 - Práce provádět včetně likvidace rostlinných odřezků.
 - Nebude docházet k poškozování okolních dřevin a znečišťování okolních travnatých a pojezdových ploch.
 - Prostranství bude uvedeno do nezávadného stavu.
 - Zhotovitel prací si na vlastní náklady zajistí povolení ke vjezdům na přístupové chodníky a plochy pro pěší.
 - Provádět následnou péči dle agrotechnických lhůt a aktuálního stavu rostlinného materiálu.
 - Dodržovat kvalitativní parametry vysazovaných rostlin, dřevin (nákup prvotřídního materiálu).
- 2.17 Zhotovitel se zavazuje po každém provedení následné péče nahlásit toto objednateli, a to vždy bezprostředně po ukončení prací.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení příslušné části díla nese od počátku zhotovitel až do převzetí příslušné části díla objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 5 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést stavbu včetně vysazení rostlin, dřevin: **v termínu do 240 dnů** od protokolárního předání staveniště.

Následnou péči o vysazené rostliny, dřeviny je zhotovitel povinen provádět průběžně od vysazení rostlin, dřevin, nejpozději ve lhůtě stanovené objednatelem, a to po dobu 5 let od převzetí stavby objednatelem (dále též „následná péče“).

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo či jeho část jeho (jejím) řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Místem plnění je ul. Březová v Karviné – Ráji (parc. č. 497/30, 497/31, 497/35, 497/36, 497/90, 497/268, 497/283, 497/284, 498/1, 499/40, 499/121, 499/154, 499/192, 499/83 vše v katastrálním území Ráj).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

	Cena bez DPH
Stavební objekt č. SO 01, SO 02, SO 05, SO 06, vedlejší a ostatní náklady (SO 05 bez následné péče 5 let po převzetí stavby objednatelem)	15 032 214,00 Kč
Stavební objekt č. SO 03+SO 04	2 021 200,00 Kč
Následná péče 5 let po převzetí stavby objednatelem	546 586,00 Kč
Celkem	17 600 000,00 Kč

Stavební objekt č. SO 03+SO 04 objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH. Pokud nejsou u stavebního objektu č. SO 03+SO 04 realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41 - 43 klasifikace produkce CZ-CPA, bude k ceně bez DPH připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

Stavební objekty č. SO 01, SO 02, SO 05, SO 06 vedlejší a ostatní náklady a následná péče nebudou využívány ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel je pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit. U stavebních objektů č. SO 01, SO 02, SO 05, SO 06 vedlejší a ostatní náklady a následné péče k ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

Poskytnuté stavební a montážní práce v režimu a mimo režim přenesené daňové povinnosti budou fakturovány samostatně.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace díla.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábohem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.8 Změna ceny:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
 - u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce za stavbu budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).

- 6.3 Pokud jde o stavbu, zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečnění plnění na stavbě, a to ve dvou vyhotoveních. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na stavbě.
- 6.4 Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy objednateli poskytnout neodvolatelnou bezpodmínečnou bankovní záruku za řádné dokončení stavby, tj. za provedení stavby bez vad a nedodělků. Bankovní záruka tedy kryje nároky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele provést stavbu bez vad a nedodělků. Bankovní záruka se nevztahuje na řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době. Tato bankovní záruka bude vystavena nebo potvrzena bankou nebo pobočkou zahraniční banky oprávněnou podnikat jako banka v České republice, přičemž tato není v insolvenčním řízení, likvidaci ani u ní není zavedena správa pro řešení krize.

Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné do doby řádného dokončení stavby, tj. do odstranění všech vad a nedodělků včetně vad a nedodělků uvedených v zápise o převzetí stavby, minimálně do 30. 11. 2022. Bankovní záruka musí být sjednána ve výši 5 % z ceny bez DPH za provedení stavby uvedené v čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy bez ceny následné péče 5 let po převzetí stavby objednatelem zaokrouhlo na celé tisíce směrem dolů, tedy **852 000 Kč** (slovy: osmsetpadesát tisíc korun českých) ve prospěch objednatele. Bankovní záruka se nebude vztahovat na následnou péči 5 let po převzetí stavby objednatelem.

Plnění z bankovní záruky bude podmíněno pouze tím, že objednatel doručí vystavující nebo potvrzující bance písemné prohlášení o vzniku nároku objednatele vůči zhotoviteli podepsané osobou oprávněnou jednat za objednatele, zároveň objednatel uvede částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá vyplatit. Nejsou připuštěny žádné jiné podmínky plnění z uvedené bankovní záruky. Plnění z příslušné bankovní záruky dle obsahu záruční listiny bude přislíbeno bezhotovostním převodem peněžních prostředků na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od splnění shora uvedené podmínky pro plnění z bankovní záruky. Výstavce bankovní záruky nebude moci vůči objednateli uplatnit námitky, které by byl oprávněn uplatnit zhotovitel. Veškeré náklady spojené s bankovní zárukou a jejím poskytnutím hradí zhotovitel. Během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, může objednatel žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.

Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku splňující všechny podmínky uvedené v tomto odstavci v platnosti do doby řádného dokončení stavby, tj. do odstranění všech vad a nedodělků včetně vad a nedodělků uvedených v zápise o převzetí stavby, minimálně do 30. 11. 2022.

Smluvní strany se dohodly, že neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vady či nedodělky, které bude stavba vykazovat v době jejího převzetí objednatelem nebo do doby jejího převzetí objednatelem, a bude-li objednatel čerpat bankovní záruku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady či nedodělku na stavbě jinou osobu. Finanční prostředky z bankovní záruky objednatel zhotoviteli nevrací.

- 6.5 Práce za provádění následné péče budou hrazeny na základě faktur vystavených po provedení následné péče a po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Zhotovitel je povinen vystavit poslední fakturu za následnou péči v příslušném kalendářním roce nejpozději do 15. prosince každého roku. Fakturované práce budou oceněny podle cen uvedených v položkovém rozpočtu SO 05 Sadové úpravy - 03 Následná péče 5 let po výsadbě. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle.

- 6.6 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.7 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi, v místě plnění.
- 6.8 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz, případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.11 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, estetičnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací díla, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem / projektantem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí příslušné části díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla či jeho části, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter díla vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené dílem do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v místě plnění a je povinen

- zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
 - 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
 - 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
 - 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
 - 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
 - 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
 - 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
 - 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
 - 8.13 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
 - 8.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše (s výjimkou smluvní pokuty za nedodržení podmínek týkajících se bankovní záruky), délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše (s výjimkou smluvní pokuty za nedodržení podmínek týkajících se bankovní záruky), délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
 - 8.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 15 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 25 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy mu byla na účet připsána platba objednatele a že zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas.

Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí stavby objednatelem.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí stavby objednatelem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáváno a přejímáno po těchto částech:
 - a) stavba včetně vysazení rostlin, dřevin,
 - b) následná péče v příslušném kalendářním roce.
- 10.2 Příslušná část díla bude předána zápisem o předání a převzetí příslušné části díla, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení příslušné části díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na příslušné části díla, prohlášení objednatele, že příslušnou část díla přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení příslušné části díla, termín vyklizení staveniště, je-li potřeba, datum ukončení záruky na příslušnou část díla.
- 10.3 Při předání stavby je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení stavby dle technických norem a právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí stavby objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.
- 10.5 Celé dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí celého díla, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že celé dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, datum ukončení záruky na dílo.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo či jeho část má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo či jeho část v průběhu jeho provádění, dále za vady, jež má dílo či jeho část v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční doba na stavbu včetně vysazených rostlin, dřevin se sjednává **v délce 60 měsíců a** začíná běžet od převzetí stavby objednatelem. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu

- dodržení všech pravidel provozu a údržby. Záruční doba na následnou péči se sjednává od provedení následné péče do doby uplynutí záruční doby na stavbu.
- 11.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
 - 11.5 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
 - 11.6 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 4 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 11.7 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
 - 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 11.9 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo či jeho část v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
 - 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
 - 11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedenou část díla bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z ceny příslušné části díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem nebo nedodržení termínu doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené dle § 252 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.

- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.9 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.13 nebo odst. 8.15 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla.
- 12.10 Nesplní-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 12.11 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 2.16 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každé porušení povinnosti.
- 12.12 Nebude-li bankovní záruka splňovat kteroukoliv podmínku uvedenou v odst. 6.4 této smlouvy nebo nebude-li bankovní záruka v platnosti do doby uvedené v odst. 6.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5000,-- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
- 12.13 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.14 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.4 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel.
- 13.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.6 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.7 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.8 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 13.9 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.10 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 13.11 O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Karviné usnesením č. 2924 ze dne 26. 1. 2022.

13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří:

1. Položkový rozpočet

V Karviné dne 22. 2. 2022
za objednatele

V Ostravě dne 21. 2. 2022
za zhotovitele

.....
za statutární město Karviná
Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí Odboru majetkového
*oprávněna k podpisu na základě
pověření ze dne 4. 1. 2021*

.....
za JANKOSTAV s.r.o.
Bc. Lukáš Janko, MBA
jednatel

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **AG6-2021 Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

JANKOSTAV s.r.o.

IČO: **25855581**

Štěpaňákova 714/31

DIČ: **CZ25855581**

71900

Ostrava- Kunčice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			17 600 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	17 600 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 696 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

21 296 000,00 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	227 540,43	47 783,49	275 323,92	####
000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	227 540,43	47 783,49	275 323,92	####
01	Architektonicko-stavební řešení	0,00	17 372 459,57	3 648 216,51	21 020 676,08	####
SO 01	Komunikace a parkovací stání	0,00	8 072 719,24	1 695 271,04	9 767 990,28	####
SO 02	Zpevněné plochy a pochozí	0,00	3 999 979,08	839 995,61	4 839 974,69	####
SO 03+04	Veřejné osvětlení +Slaboproud	0,00	2 021 200,00	424 452,00	2 445 652,00	####
SO 05	Sadové úpravy	0,00	2 394 391,33	502 822,18	2 897 213,51	####
SO 06	Mobiliář	0,00	884 169,92	185 675,68	1 069 845,60	####
Celkem za stavbu		0,00	17 600 000,00	3 696 000,00	21 296 000,00	####

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	000	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl VN Vedlejší náklady						0,00
1	005111021R	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. jejich řádného zajištění <i>Zpětné předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.</i>	Soubor	1,00000		0,00
2	00511 R	Geometrický plán vč. geometrického plánu pro věcné břemeno	Soubor	1,00000		0,00
3	00511 Ra	Geometrické zaměření po dokončení stavby vč. vystavení příslušných protokolů <i>Geodetické zaměření v souladu se směrnicí města k tvorbě digitální technické mapy.</i>	Soubor	1,00000		0,00
4	VN-001.RXX	Zajištění všech dokladů /protokolů, nutných pro předání díla - kolaudační řízení a pro vydání kolaudačního rozhodnutí	soub	1,00000		0,00
5	VN-002.RXX	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a	soub	1,00000		0,00
6	VN-003.RXX	Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu	soub	1,00000		0,00
7	VN-004.RXX	Zpracování časového harmonogramu stavby a zpracování ZOV	soub	1,00000		0,00
8	VN-005.RXX	Zpracování a projednání dokladů pro účel stavby <i>Např. "Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích" a "Zvláštního užívání komunikací" a " Rozhodnutí o uzavírce místní komunikace" apod.</i>	soub	1,00000		0,00
9	VN-006.RXX	Součinnost s koordinátorem BOZP	soub	1,00000		0,00
10	VN-007.RXX	Náklady na zajištění konkrétních opatření požadovaných koordinátorem BOZP	soub	1,00000		0,00
11	VN-008.RXX	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami (mimo koordinátora BOZP)	soub	1,00000		0,00
12	VN-009.RXX	Včasné odsouhlasení všech užitých materiálů a technologií	soub	1,00000		0,00
13	VN-010.RXX	Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD	soub	1,00000		0,00
14	VN-011.RXX	Technická řešení - návrh a projednání kolizí inženýrských sítí a zařízení <i>Včetně nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí a střetů s inženýrskými sítěmi, například odchylky skutečného umístění IS od PD, odchylky od podkladů správců sítí, řešení souběhu akřížení s IS a zařízeními, které projektant nepředvídal atd.</i>	soub	1,00000		0,00
15	VN-012.RXX	Technická řešení - návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi <i>Včetně nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nepředvídal, např. skryté betony, nefunkční základy atd.</i>	soub	1,00000		0,00
16	VN-013.RXX	Technická řešení - návrh a projednání rozdílů skutečně zjištěného stávajícího se stávajícím stavem předpokládaným projektantem	soub	1,00000		0,00
17	VN-016.RXX	Veškeré náklady na projektové práce <i>Například A) Doplnění prováděcí dokumentace (např. konstrukční detaily, výrobní a dílenská dokumentace), dle potřeb a úvahy zhotovitele díla, B) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, C) Doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - vše v požadovaném počtu vyhotovení dle ZD a SOD.</i>	soub	1,00000		0,00
18	VN-017.RXX	Pravidelné čištění přilehlých komunikací dle požadavků objednatele <i>Vč. pravidelné čištění pneumatik</i>	soub	1,00000		0,00
19	VN-018.RXX	Označení stavby - dle podmínek zadávací dokumentace a smlouvy o dílo	soub	1,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	000	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	VN-019.RXX	Aktualizace a projednání návrhu přechodného dopravního značení	soub	1,00000		0,00
21	VN-020.RXX	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí, povolení apod.	soub	1,00000		0,00
22	VN-021.RXX	Zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby	soub	1,00000		0,00

Včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřením vozidel integrovaného záchranného systému.

23	VN-022.RXX	Zajištění bezpečnosti a orientace všech účastníků dopravního provozu	soub	1,00000		0,00
----	------------	--	------	---------	--	------

To je motoristů, chodců, cyklistů v rámci stavby, například : Aktuální navigace všech osob po celou dobu výstavby, označení nebezpečných míst, zamezení vstupu nepovolaným osobám na staveniště, dočasné oplocení, hrazení, osvětlení, navádění chodců na náhradní trasy, vybudování a odstranění případných dočasných lávek a přemostění, provizorní dopravní značení vč. výstražných světel atd.

24	VN-023.RXX	Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku třetích osob v rámci stavby proti odcizení	soub	1,00000		0,00
----	------------	--	------	---------	--	------

včetně stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného)

25	VN-025.RXX	Dopravní opatření - řešení případných dopravních kolapsů, náklady na případné prostroje apod.	soub	1,00000		0,00
26	VN-026.RXX	Uvedení pozemků a všech povrchů /konstrukcí /prvků, dotčených stavbou do bezvadného stavu	soub	1,00000		0,00
27	VN-027.RXX	Protokolární zpětné předání pozemků dotčených stavbou příslušným správcům po dokončení realizace	soub	1,00000		0,00
28	VN-028.RXX	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tiskové podobě	soub	1,00000		0,00

A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci

C) Fotodokumentace dokončeného díla

29	VN-030.RXX	Grafický návrh perforovaného plechu na stanoviště kontejnerů	soub	1,00000		0,00
----	------------	--	------	---------	--	------

Díl ON		Ostatní náklady				0,00
30	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00

Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídících pracovníků, vrátnice, sociální objekty pro pracovníky stavby, mobilní chemické WC, mobilní sociální služby, údržbářské objekty, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálu, oplocení stavby (neprůhledný mobilní plot výšky min. 1800 mm, vč. vjezdových bran), trvalá ostraža staveniště, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků).

Náklady zhotovitele související se zajištěním přechodů nebo přejezdů přes výkopy na veřejných prostranstvích vč. světelných signalizačních zařízení, dočasné dopravní značení po celou dobu stavby.

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč.

nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

Náklady zhotovitele spojené s výstavbou a po ukončení díla kompletním odstraněním staveništní obslužné komunikace. Kompletní likvidace zařízení

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	000	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		staveniště.				
31	005122 R	Provozní a územní vlivy	Soubor	1,00000		0,00
		Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotné lokality/ areálu). Náklady spojené s mimostaveništní dopravou, územními vlivy (území se ztíženými výrobními podmínkami, se ztíženými dopravními podmínkami).				
32	005124010R	Kompletační a koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00
		Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.				

Celkem						0.00
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROINK
Stavba: **Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji**

KSO: 822 29 36
Místo: město Karviná

CC-CZ:
Datum: 23.12.2021

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

Uchazeč:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:
Ateliér Genius Loci

IČ: 64086135
DIČ: CZ64086135

Zpracovatel:
PROINK, s.r.o.

IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PROINK

Stavba: Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Místo: město Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: Ateliér Genius Loci

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: PROINK, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 01	Komunikace a parkovací stání	0,00	0,00	STA
SO 02	Zpevněné plochy pochozí	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt:

SO 01 - Komunikace a parkovací stání

KSO: 822 29 36

Místo: město Karviná

CC-CZ:

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581

DIČ: CZ25855581

Projektant:

Ateliér Genius Loci

IČ: 64086135

DIČ: CZ64086135

Zpracovatel:

PROINK, s.r.o.

IČ: 25900056

DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt: **SO 01 - Komunikace a parkovací stání**

Místo: město Karviná
Zadavatel: Statutární město Karviná
Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 23.12.2021
Projektant: Ateliér Genius Loci
Zpracovatel: PROINK, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00
17 - Výměna podloží tl. 200 mm	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt:

SO 01 - Komunikace a parkovací stání

Místo: město Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: Ateliér Genius Loci

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: PROINK, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

1	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112								
2	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 159,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242 VV 2064+95 2 159,000								
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 355,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222 VV 2064+1169+122 3 355,000								
4	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	122,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107232								
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně 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 200 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323								
6	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	1 186,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP 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 strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106571 VV 1169+17 1 186,000								
7	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/979054441								
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 061,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
PP 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 stojatých Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111								
9	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113203111					
10	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006132					
11	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006211					
12	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966008221					
13	K	966006261	Odstranění zpomalovacího prahu	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006261					
14	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání palisád betonových osazených v řadě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966051111					
15	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,400		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/358315114					
	VV		3*0,8		2,400			
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 108,720		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19 022,580		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		2113,62*9		19 022,580			
18	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	443,380		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
19	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 195,260		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873					
20	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	474,980		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				0,00	
21	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	938,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123					
	P		Poznámka k položce: □ Ornice ponechána					
22	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	127,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV VV			62,000 65,800 127,800		
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251103 0,5*1*(32+7+85) 0,4*0,35*470 Součet					
23	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	109,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV			109,200		
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251252 1*1,4*78					
122	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	132,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
123	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV VV VV			24,000 132,000 156,000		
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky přes 4 do 8 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101202 2*6*2 11*6*2 Součet					
124	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101212					
24	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133251101					
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	290,625		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV VV VV VV VV			74,100 43,400 132,000 41,125 290,625		
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 1*0,95*78 0,5*0,7*(32+7+85) 11*2*6 0,25*0,35*470 Součet					
26	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	184,360		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			šterkodrť frakce 0/63 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
125	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	212,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			šterkopísek frakce 0/32 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,375		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC VV VV VV VV			18,600 24,675 35,100 78,375		
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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 zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 0,5*0,3*(32+7+85) 0,15*0,35*470 1*0,45*78 Součet					
28	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	89,663		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			šterkopísek frakce 0/4 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337310					
29	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	776,760		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Online PSC					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 091,960		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		127,8+109,2+132+8,2+776,76-62		1 091,960			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 091,960		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 747,136		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		1091,96*1,6		1 747,136			
33	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	287,150		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101					
34	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 880,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		704+1300+1475+143+258		3 880,000			
36	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
	D	17	Výměna podloží tl. 200 mm				0,00	
37	K	122251104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	388,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104.1					
	VV		(704+1300+1475+143+258)*0,2*0,5		388,000			
38	K	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	388,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117.1					
39	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	620,800		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		388*1,6		620,800			
40	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	388,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201.1					
41	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	1 940,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		fr. 0-93 (704+1300+1475+143+258)*0,5		1 940,000			
42	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	1 940,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122.1					
43	K	181951112.1	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 940,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112.1					
44	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
45	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	4 326,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		2*704+1475+1300+143		4 326,000			
46	K	564851114	Podklad ze štěrku ŠD tl 180 mm	m2	1 475,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851114					
47	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 443,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
48	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	258,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	799,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134121					
	VV		704+95		799,000			
50	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	799,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155121					
51	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	799,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112					
52	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	799,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
53	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	275,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 přes 300 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212213					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		17+258		275,000			
54	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	263,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245030					
55	K	596212313	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl do 100 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 443,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212313					
	P		Poznámka k položce: □ Ložní vrstva – vápencová drť, zrnitost frakce 2-5, vodopropustnost ve zhutněném stavu více než 540 l/s.ha.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1300+143			1 443,000		
56	M	dodávka-56	průsaková betonová dlažba min.160mm x min. 160mm, tloušťka 100mm šedá	m2	1 457,000		0,00	
	PP		průsaková betonová dlažba min.160mm x min. 160mm, tloušťka 100mm šedá					
	P		Poznámka k položce: □ plošná dlažba pro vsakování dešťových srážek a jejich pročištění včetně zbarvení od nečistot v podobě minerálních olejů. Kvalita betonu C55/67 v lícím betonu, C50/60 v jádru.					
57	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60 mm pl přes 300 m2	m2	1 475,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/593532114					
58	M	56245141	dlažba zatravnňovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm černá	m2	1 490,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zatravnňovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm černá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/56245141					
	P		Poznámka k položce: □ tloušťka stěn min. 5 mm					
59	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	716,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337401					
60	K	dodmtž-60	Plastové terčíky bílé	ks	1 800,000		0,00	
	PP		Plastové terčíky bílé					
	P		Poznámka k položce: □ V10b					
61	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732221					
62	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 880,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
63	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
	D	89	Ostatní konstrukce				0,00	
64	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221					
65	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611164					
66	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315211					
67	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x67°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611362					
68	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x87°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611363					
69	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	M	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN12/16					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28612221					
71	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111					
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899204112					
73	M	dodávka-73	Plastová mříž D400	kus	7,000		0,00	
	PP		Plastová mříž D400 vč.rámu					
74	M	59223864	prstec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223864					
75	M	dodávka-68	Rám pro mříž 500/190	kus	7,000		0,00	
	PP		Rám pro mříž 500/190					
76	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59223820					
77	M	dodávka-77	Skruž s odtokem 500/590/150	kus	7,000		0,00	
	PP		Skruž s odtokem 500/590/150					
78	M	dodávka-78	Dno bez výtoku 500/525	kus	7,000		0,00	
	PP		Dno bez výtoku 500/525					
79	M	dodávka-79	Kalový koš velký	kus	7,000		0,00	
	PP		Kalový koš velký					
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113					
81	K	dodmtž-81	Přesuvná spojka s vyrovnávacími kroužky DN 150	kus	3,000		0,00	
	PP		Přesuvná spojka s vyrovnávacími kroužky DN 150					
	P		Poznámka k položce: □ napojení na stávající kanal. přípojky					
82	K	mtž-82	Jádrová navrtávka DN 150/ DN 300	kus	7,000		0,00	
	PP		Jádrová navrtávka DN 150/ DN 300					
83	M	dodávka-83	speciální tvarovka pro napojení potrubí DN 150	kus	7,000		0,00	
	PP		speciální tvarovka pro napojení potrubí DN 150					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
84	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	470,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752701					
85	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812611					
	P		Poznámka k položce: □ Napojení trativodu					
86	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 100	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 100					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28612250					
87	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611361 Poznámka k položce:☐ Napojení trativodu					
88	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP redukce kanalizační PVC 160/110 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28611504 P Poznámka k položce:☐ Napojení trativodu					
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	422,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213 VV 159+11+14++2+7+16+18+2+8+12+7+12+9+8+11+17+18+11+54+7+5+14		422,000			
90	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	421,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217031					
91	M	59217031r	obrubník betonový silniční rohový 150x250mm	kus	10,000		0,00	
			PP obrubník betonový silniční rohový 150x250mm					
92	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	456,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916111123 VV 2*(107+80+41)		456,000			
93	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP kostka dlažební žula drobná 8/10 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58381007					
94	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	803,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916132113 VV 85+96+238+70+116+151+19+7+7+7		803,000			
126	M	dodávka-126	betonová přídlažba šedá 250x100	m	816,000		0,00	
			PP betonová přídlažba šedá 250x100					
95	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914511111					
96	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445225					
97	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111111					
98	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445625					
99	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445621					
100	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445649					
101	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445650					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
102	M	40445626	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/40445626					
	P		Poznámka k položce: □ IZ8a					
103	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915621111					
104	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915611111					
	VV		28+70		98,000			
105	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915131111					
106	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915111111					
107	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915111115					
108	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	48,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935113111					
	VV		23+6,5*3+6		48,500			
109	M	dodávka-109	čelní stěna odvodňovacího žlabu	kus	10,000		0,00	
	PP		čelní stěna odvodňovacího žlabu					
110	M	dodávka-110	adaptér pro změnu toku odvodňovacího žlabu	kus	1,000		0,00	
	PP		adaptér pro změnu toku odvodňovacího žlabu					
111	M	dodávka-111	vpust odvodňovacího žlabu	kus	6,000		0,00	
	PP		vpust odvodňovacího žlabu					
112	M	dodávka-112	odvodňovací žlab 210x185x500 bez spádu dna	kus	2,000		0,00	
	PP		odvodňovací žlab 210x185x500 bez spádu dna					
113	M	dodávka-113	odvodňovací žlab 210-250x185x1000 se spádem dna	kus	44,000		0,00	
	PP		odvodňovací žlab 210-250x185x1000 se spádem dna					
	P		Poznámka k položce: □ Pozink. hrana					
114	M	dodávka-114	odvodňovací žlab 210x185x1000 bez spádu dna	kus	3,000		0,00	
	PP		odvodňovací žlab 210x185x1000 bez spádu dna					
	P		Poznámka k položce: □ Pozink. hrana					
115	M	dodávka-115	můstkový rošt D400 litina 0,5 m	kus	97,000		0,00	
	PP		můstkový rošt D450 litina 0,5 m					
116	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899331111					
117	K	dodmtž-117	Dělená chránička DN 110 + výstražná fólie	m	85,000		0,00	
	PP		Dělená chránička DN 110 + výstražná fólie					
118	K	dodmtž-118	Dělená chránička DN 110 + rezervní prostup DN 110 + výstražná fólie	m	7,000		0,00	
	PP		Dělená chránička DN 110 + rezervní prostup DN 110 + výstražná fólie					
119	K	dodmtž-119	Betonové korýtko + výstražná fólie	m	32,000		0,00	
	PP		Dělená chránička DN 110 + rezervní prostup DN 110 + výstražná fólie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	953331121	Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky natavením, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, těžké asfaltové pásy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Hydroizolace bytových domů</i>					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
121	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 891,357		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy pochozí

KSO: 822 29 36
Místo: město Karviná

CC-CZ:
Datum: 23.12.2021

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

Uchazeč:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:
Ateliér Genius Loci

IČ: 64086135
DIČ: CZ64086135

Zpracovatel:
PROINK, s.r.o.

IČ: 25900056
DIČ: CZ25900056

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH				0,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt: **SO 02 - Zpevněné plochy pochozí**

Místo: město Karviná

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 23.12.2021

Projektant: Ateliér Genius Loci

Zpracovatel: PROINK, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00
17 - Výměna podloží tl. 200 mm	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
89 - Ostatní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné-Ráji

Objekt:

SO 02 - Zpevněné plochy pochozí

Místo: město Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: Ateliér Genius Loci

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: PROINK, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0,00	
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 221,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242					
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 925,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107222					
	VV		2221+704		2 925,000			
4	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107232					
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně 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 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323					
6	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	704,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106142					
7	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184818242					
8	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122					
	P		Poznámka k položce: □ ochrana stromů					
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	997,000		0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111					
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 750,105		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 750,945		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559 VV 1750,105*9		15 750,945			
12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	205,770		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
13	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	488,620		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
14	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 055,715		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873					
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				0,00	
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	252,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113 P Poznámka k položce: □ Ornice ponechána					
16	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,600		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133251101					
63	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	195,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
17	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	124,190		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104					
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 173,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112 VV 680+1184+46+48+64+89+62		2 173,000			
23	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Zkoušky hutnicí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
	D	17	Výměna podloží tl. 200 mm				0,00	
24	K	122251104.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	142,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104.1 VV (1184+48+89+101)*0,2*0,5		142,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	142,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné 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 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117.1					
26	K	171251201.1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	142,200		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201.1					
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,520		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		142,2*1,6		227,520			
28	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	711,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564961315					
	P		Poznámka k položce: □ fr. 0-93					
	VV		(1184+48+89+101)*0,5		711,000			
29	K	919726122.1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	711,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122.1					
30	K	181951112.1	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	711,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112.1					
31	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 173,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		680+1184+46+48+64+89+62		2 173,000			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 111,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		680+1184+46+48+64+89		2 111,000			
34	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	101,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
35	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211111					
36	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245021					
37	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	939,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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 přes 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211213					
	P		Poznámka k položce: □ Ložní vrstva – vápencová dř, zrnitost frakce 2-5, vodopropustnost ve zhutněném stavu více než 540 l/s.ha.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	680+46+48+64+101		939,000			
38	M	dodávka-38	průsaková betonová dlažba 200x200x80mm šedá	m2	752,000		0,00	
		PP	průsaková betonová dlažba 200x200x80mm šedá					
		P	Poznámka k položce: □ plošná dlažba pro vsakování dešťových srážek a jejich pročištění včetně zřízení od nečistot v podobě minerálních olejů. Kvalita betonu C55/67 v lícím betonu, C50/60 v jádru.					
39	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená	m2	97,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm červená					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245226					
40	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	103,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245030					
41	K	596212313	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl do 100 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 273,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212313					
		P	Poznámka k položce: □ Ložní vrstva – vápencová drť, zrnitost frakce 2-5, vodopropustnost ve zhuštěném stavu více než 540 l/s.ha.					
		VV	1184+89		1 273,000			
42	M	dodávka-42	průsaková betonová dlažba 200x200x100mm šedá	m2	1 286,000		0,00	
		PP	průsaková betonová dlažba 200x200x100mm šedá					
		P	Poznámka k položce: □ plošná dlažba pro vsakování dešťových srážek a jejich pročištění včetně zřízení od nečistot v podobě minerálních olejů. Kvalita betonu C55/67 v lícím betonu, C50/60 v jádru.					
43	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	2 173,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
44	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Zkoušky hutnicí					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043154000					
		D 89	Ostatní konstrukce				0,00	
45	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 plné dno	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812205					
46	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812231					
47	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	7,000		0,00	
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
48	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812249					
49	K	894812255	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop plastový (pro třídu zatížení) pachotěsný s madlem					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812255					
		P	Poznámka k položce: □					
50	M	dodmtž-84	Spojka IN-SITU DN100-200	kus	7,000		0,00	
		PP	Spojka IN-SITU DN100-200					
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 067,500		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
	VV		132+3,5+14+20+18+16+11+63+5,5+91+17+5+61+16+77+6,5+4,5+7+19+10+18+65+13+66+65+13+5,5+57+16+17+135		1 067,500			
52	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1 042,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217016					
53	M	59217016r	obrubník betonový chodníkový poloměr R1 80x250mm	kus	10,000		0,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový poloměr R1 80x250mm					
54	M	59217016r2	obrubník betonový chodníkový poloměr R2 80x250mm	kus	3,000		0,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový poloměr R2 80x250mm					
55	M	59217016r3	obrubník betonový chodníkový rohový 80x250mm	kus	21,000		0,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový rohový 80x250mm					
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	778,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
	VV		5+7+8+5+8+10+4+3,5+7+5+11+17+15+10+13+7,5+6,5+5+9+4+10+6+15+7+5+20+20+5+7+8+5+8		276,500			
	VV		68+12,5+77+7+66+56+78+14+4+53+66		501,500			
	VV		Součet		778,000			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	498,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217031					
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217029					
59	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217030					
60	M	59217031r	obrubník betonový silniční rohový 150x250mm	kus	10,000		0,00	
	PP		obrubník betonový silniční rohový 150x250mm					
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899331111					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	625,286		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_10
Stavba: **Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráji**

KSO: 828 75 15
Místo: Karviná
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 2224
Datum: 23.12.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

Uchazeč:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:
PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Zpracovatel:
PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_10

Stavba: Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráji

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
03	SO 03 VEREJNE OSVETLENI + SO 04 SLABOPROUD	0,00	0,00	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráji

Objekt:

03 - SO 03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + SO 04 SLABOPROUD

KSO: 828 75 15
Místo: Karviná
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 2224
Datum: 23.12.2021
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Karviná

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

Uchazeč:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:
PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Zpracovatel:
PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráji

Objekt: **03 - SO 03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + SO 04 SLABOPROUD**

Místo: Karviná

Zadavatel: Statutární město Karviná

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Datum: 23.12.2021

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráji

Objekt:

03 - SO 03 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + SO 04 SLABOPROUD

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 5 Komunikace pozemní

0,00

1	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
V místech, kde úpravy povrchu nejsou předmětem jiných SO. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.
2*1,35

2,700

2	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
V místech, kde úpravy povrchu nejsou předmětem jiných SO. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.
(2*1,35)*2

5,400

3	K	565125101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
V místech, kde úpravy povrchu nejsou předmětem jiných SO. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.
2*1,35

2,700

4	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
V místech, kde úpravy povrchu nejsou předmětem jiných SO. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.
2*1,35

2,700

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

5	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.
2*2

4,000

D 998 Přesun hmot

0,00

6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,012		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

P
VW
Poznámka k položce: □
Hmotnosti materiálů vycházejí z příslušných položek soupisu prací SO 03. Dopravní vzdálenost do 10 km, uvažována tedy dvojnásobná výměra základní položky s dopravní vzdáleností do 5000 m.
(0,004+0,002)*2

0,012

7	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	279,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

P
VW
VW
Poznámka k položce: □
Hmotnosti materiálů vycházejí z příslušných položek soupisu prací. Položka zahrnuje přesun hmot pro všechny typy povrchů na stavbě (kromě sadovnických a krajinařských úprav) a dále položka zahrnuje dopravu materiálů do všech typů výkopů a základů nebo pro jiné zemní práce, úpravy povrchů a ostatní konstrukce na stavbě.

16,718

262,932

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		Součet			279,650			
8	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládaná celková dopravní vzdálenost do 10 km, t.j. 1 x základní dopravní vzdálenost do 5000 m.</i>	t	279,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládaná celková dopravní vzdálenost do 10 km, t.j. 1 x 5000 m nad základní výměru 5000 m.</i>	t	279,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
D		M Práce a dodávky M			0,00			
D		21-M Elektromontáže			0,00			
10	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž stávajících sadových osvětlovacích stožárů VO - výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž svítidel z demontovaných sadových stožárů VO. Položka zahrnuje použití montážní plošiny. Výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	210204201-D	Demontáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž elektrovýbrojí z demontovaných sadových stožárů VO. Výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	210812011-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž svodových kabelů od demontovaných svítidel. Výměra položky vychází z výkresu 03-01 a z pasportu VO (výšek demontovaných stožárů).</i>	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*6			84,000			
14	K	210120101-D	Demontáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž pojistek z demontovaných elektrovýbrojí ve stožárech - výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*1			14,000			
15	K	210120102-D	Demontáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž pojistek ze stávajících dotčených vývodů rozváděče RVO 057 - výměra položky vychází z výkresu 03-01 a z pasportu VO.</i>	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2*3			6,000			
16	K	210902013-D	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž stávajících kabelů rozvodu VO do 4x35 mm2 včetně v nadzemní části a v rozsahu odkrytí při odkopání stožárů nebo rozváděčů (2,5 m na každý demontovaný zapojený kabel ve stožárech VO nebo rozváděčích) - výměra položky vychází z výkresu 03-01 a z pasportu VO.</i>	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*2*2,5+1*2*2,5			75,000			
17	K	210220302-D	Demontáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž zemních svorek z demontovaných stožárů VO - 1 ks na každý dotčený stožár (výměra položky vychází z výkresu 03-01).</i>	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*1			14,000			
18	K	210220001-D	Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž uzemnění v nadzemní části - 0,5 m na každý demontovaný stožár. Výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14*0,5			7,000			
19	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž uzemnění v zemi v rozsahu odkopání při demontáži stožárů - 2 m na každý demontovaný stožár. Výměra položky vychází z výkresu 03-01.</i>	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		14*2		28,000			
20	K	210000001-R	Naložení a odvoz demontovaného materiálu včetně mechanismů, uložení do vzdálenosti 10 km vč. poplatků za uložení odpadu, likvidace světelných zdrojů	t	1,123		0,00	
	P		Poznámka k položce: V případě požadavku správce VO bude použitelný demontovaný materiál předán správě VO (Technické služby Karviná, a.s.) s odvozem do areálu Technických služeb Karviná, a.s. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka hodinové sazby nákladního vozidla s řidičem a z cen za uložení odpadu.					
	VV		(14*60+14*10+14*1,5+84*0,12+14*0,2+6*0,3+75*0,95)/1000		1,087			
	VV		(14*0,2+7*0,95+28*0,95)/1000		0,036			
	VV		Součet		1,123			
21	K	210000002x-R	Uřezání dřívka demontovaného ocelového sadového stožáru VO (průměr do 150 mm)	kus	14,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Uřezání dřívků demontovaných stožárů VO v hloubce cca 60 cm pod úroveň terénu. Výměra položky vychází z výkresu 03-01.					
22	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Ocelové stožáry pro nová světelná místa jmenovité výšky 8 m. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02.					
23	M	31000002.4-R	Stožár ocelový osvětlovací silniční vetknutý třístupňový jmenovité výšky 8 m (Ø159/114/89 mm, nadzemní výška 6,2 m, vetknutí 1,5 m) s ochrannou manžetou a ochrannou vrstvou z plastisolu ve spodní části - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace položky: Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový vetknutý stožár třístupňový jmenovité výšky 8 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí, provedení v souladu s technickými normami řady ČSN EN 40, dřívka třístupňový (Ø159/tl. 5 mm - délka 3 m, Ø114/tl. 5 mm - délka 2,8 m, Ø89/tl. 4 mm - délka 1,9 m, délka vetknutí dřívku do země 1,5 m, nadzemní výška dřívku 6,2 m, celková délka dřívku 7,7 m, hmotnost cca 126 kg), ochranná manžeta délky 500 mm z plechu tl. min. 3 mm, střed ochranné manžety v úrovni vetknutí dřívku do země, materiál stožáru ocel S235, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, od úrovně vetknutí po dvířka ochranná plastisolová vrstva (cca 1 m, přesnou výšku a barevný odstín upřesní zástupce TSK, a.s.), zapuštěná dvířka se zaoblenými rohy šířky 100 až 120 mm a výšky 350 až 400 mm s uzamykáním zámkem s hlavou na trojúhelníkový klíč, spodní okraj dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dřívku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dřívku otvor se závitem M8 pro montáž zemnicí svorky (300 mm nad úrovní vetknutí), zemnicí šroub z nerez oceli, 2 protilehlé vstupní otvory pro kabely se zaoblenými rohy (šířka 50 až 60 mm, výška 150 až 250 mm, horní okraj 350 mm pod úrovní vetknutí), 3 otvory se závitem M12 + pozinkované upevňovací šrouby M12 250 mm od vrcholu dřívku pro upevnění výložníku, trvanlivý nedemontovatelný výrobní štítek vně dřívku stožáru s identifikačními údaji. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
24	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Montáž jednoramenných výložníků na nové stožáry VO jmenovité výšky 8 m, výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02. Položka zahrnuje použití montážní plošiny.					
25	M	31000004.9-R	Výložník ocelový osvětlovací jednoramenný obloukový, vyložení 1,5 m, osazení do dřívku stožáru Ø89 mm - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace položky: Ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 1,5 m, rameno Ø60/tl. 3 mm, provedení pro osazení do vrcholu dřívku stožáru Ø89/tl. 4 mm, kryt Ø102 mm proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru nadzemní výšky 6,2 m na 8 m, úhel vyložení nezátíženého výložníku 2° až 4°, materiál výložníku ocel S235, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
26	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Montáž nových LED svítidel na výložníky na stožárech VO - výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-02. Položka zahrnuje použití montážní plošiny.					
	VV		10+2		12,000			
27	M	31000008a-R15	LED svítidlo 1 pro osazení na výložník průměru 60 mm - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Specifikace položky:☐ Doporučený počet LED 20 až 40 ks, doporučený světél. tok zdrojů 5200 lm, funkce udržování konstantního světél. toku po celou dobu života, doba života LED zdrojů min. 100 000 hod. (život zdrojů dle specifikace L80/B10 při 25°C), příkon vč. předřadníku max. 38 W na konci předpokládaného života, barva vyzařovaného světla teple bílá (WW – náhradní teplota chromatičnosti 2700 K), těleso svítidla z hliníku, krytí min. IP65 (v případě oddělené optické a elektrické části je pro elektrickou část dostačující krytí IP44), odolnost svítidla proti nárazu min. IK 08, třída ochrany I, záruka na LED modul min. 10 let, záruka na LED driver min. 5 let, záruka na svítidlo jako celek min. 5 let, doporučený vzhled a doporučené rozměry svítidla: obdélníkový tvar svítidla, orientační vzhled svítidla - viz příloha 03-PR3, rozměry – délka 650 mm až 750 mm bez upevňovací objímky, šířka 250 mm až 350 mm, výška 100 mm až 150 mm bez upevňovací objímky, plocha svítidla vystavená větru max. do 0,1 m2, hmotnost svítidla maximálně 11 kg, barevné provedení anthracit (gris 900 Sablé), svítidlo musí umožňovat osazení na výložník s ramenem Ø60 mm, změny náklonu svítidla v rozmezí min. -10° až +10° při upevnění na výložníku, změny náklonu svítidla max. po 5°, svítidlo vybaveno přepětovou ochranou (min. 10 kV jednorázové přepětí při špičkovém proudu 10 A). Doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku LED svítidel 1 – viz příloha 03-PR1., žádná část světelného toku svítidla nesmí být vyzařována nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla. Při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných technických parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy s ohledem na minimalizaci obtěžování obyvatel rušivým světlem - nutno doložit světelné technické výpočty, budou ověřeny světelné technickým měřením. V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>					
28	M	31000008b-R15	LED svítidlo 2 pro osazení na výložník průměru 60 mm - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	2,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Specifikace položky:☐ Jedná se o LED svítidlo stejného vzhledu, vlastností a technických parametrů jako výše popsané "LED svítidlo 1 pro osazení na výložník průměru 60 mm", odlišuje se pouze použitou optikou, která má proti LED svítidlu 1 navíc omezení vyzařování dozadu do prostoru za svítidlo - doporučené charakteristiky vyzařování světelného toku svítidla viz příloha 03-PR2, při odlišných charakteristikách nutno garantovat dodržení požadovaných světelných technických parametrů pro dané zařazení komunikací a navrženou geometrii osvětlovací soustavy s ohledem na minimalizaci obtěžování obyvatel rušivým světlem doložením světelných technických výpočtů. V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení a recyklační poplatek.</p>					
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Elektrovýzbroje do nových silničních ocelových stožárů VO - výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-02.</p>					
30	M	310000006-R.1	Stožárová elektrovýzbroj pro 1 okruh do silničního stožáru umožňující odbočení třetího kabelu - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	12,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Specifikace položky:☐ Stožárová elektrovýzbroj pro 1 jistěný okruh s pojistkovým odpínačem pro válcovou pojistku 10x38 mm, požadované krytí dle stanovených vnějších vlivů (min. IP2X), upevnění na šroub ve stožáru, velikost elektrovýzbroje přizpůsobená velikosti vnitřního prostoru ve stožáru a velikosti dívek - silniční stožár VO s průměrem dířku 159 mm/II. 5 mm, nosná konstrukce a svorky v povrchové úpravě odolávající korozi, čtyřsvorková, úprava pro odbočení třetího kabelu, možnost připojení až 3 Cu/Al kabelů průřezu min. 4x35 mm2. V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení.</p>					
31	K	210120101	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Montáž pojistek do nových elektrovýzbrojí ve stožárech - výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-02.</p>					
	VV		12*1		12,000			
32	M	310000009-R.1	Válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	kus	12,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Pojistky do elektrovýzbrojí ve stožárech. V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení.</p>					
33	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Montáž pojistek na dotčené vývody stávajícího rozváděče RVO 057 - výměra položky vychází z výkresu 03-02.</p>					
	VV		2*3		6,000			
34	M	310000014-R1.2	Nožová pojistka vel. 000, jmen. proud 16 A, charakteristika gG, 500 V AC, vyp. schopnost min. 120 kA při 500 V AC	kus	6,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ V ceně položky zahrnutá doprava na místo určení. Před objednáním pojistek ověřit typ pojistek použitý ve stávajících rozváděčích a objednat příslušný typ.</p>					
35	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	132,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Svodové kabely pro napojení nových svítidel z elektrovýzbrojí ve stožárech VO. Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02, výšek dotčených stožárů a délek výložníků a zahrnuje rezervu pro zapojení v elektrovýzbrojích a ve svítidlech a ztratné prořezem.</p>					
	VV		12*11		132,000			
36	M	310000008-R.1	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 RE	m	132,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
37	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ukončení všech jednotlivých zapojovaných žil nových svodových kabelů.</i>					
	VV		12*2*3		72,000			
38	K	210902011	Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02. Do výměry položky zahrnuta rezerva kabelů pro zapojení do elektrovýzbrojí a rozváděčů, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chrániček ve výkopech, zvlnění kabelů v chráničkách a ztráté prořezem.</i>					
39	M	310000057-R1	Kabel AYKY-J 4x16 mm2 RE	m	110,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
40	K	210950201	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg	m	242,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Příplatek za protažení svodových kabelů CYKY 3x1,5 dílky stožárů a výložníků a za protažení kabelů AYKY 4x16 chráničkami ve výkopech a trubkách v základech stožárů nebo rozváděčů. Výměra položky - viz výměry jednotlivých uvedených typů kabelů.</i>					
	VV		132+110		242,000			
41	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	800,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02. Do výměry položky zahrnuta rezerva kabelů pro zapojení do elektrovýzbrojí a rozváděčů, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chrániček ve výkopech, zvlnění kabelů v chráničkách a ztráté prořezem.</i>					
42	M	310000016-R	Kabel CYKY-J 4x16 mm2 RE	m	800,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
43	K	210950202	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg	m	800,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Příplatek za protažení kabelů CYKY 4x16 chráničkami ve výkopech a trubkách v základech stožárů nebo rozváděčů. Výměra položky - viz výměra uvedeného typu kabelu.</i>					
44	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2	kus	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ukončení konců nových kabelů CYKY 4x16 mm2 a AYKY 4x16 mm2. Výměra položky vychází z výkresu 03-01 a 03-02.</i>					
	VV		15*2+2*1		32,000			
45	M	310000010-R.1	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2	kus	32,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					
46	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ukončení žil 16 mm2 kabelu VO (4-žilového) lisovacími oky pro zapojení odbočného třetího kabelu do elektrovýzbroje s odlišným průřezem nebo materiálem od průběžných kabelů nebo pro zapojení do elektrovýzbroje stávajícího stožáru s odlišným průřezem stávajících kabelů - výměra položky vychází z výkresu 03-02.</i>					
	VV		4*4		16,000			
47	M	310000010-R.6	Kabelové oko lisovací pro žílu Cu 16 mm2	kus	16,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení. □</i>					
48	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Výměra položky vychází z výkresu 03-02.</i>					
49	M	310000011.2-R	Smršťovací kabelová spojka NN pro celoplastové kabely typu AYKY, CYKY průřezu 4x10 až 4x16 mm2 vč. příslušenství	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
50	K	210002000-R	Označení stožáru VO jako pevné překážky kontrastními pruhy vč. dodání materiálu	kus	3,000		0,00		
P			Poznámka k položce: Označení stožárů v chodnicích kontrastním pruhem v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., v platném znění - výměra položky viz výkres 03-01.						
51	K	210000002-R	Označení stožáru, svorky, rozváděče nebo skříňky samolepkou	kus	36,000		0,00		
P			Poznámka k položce: Označení nových ocelových stožárů (stožárových dvířek) samolepkami s výstražnými blesky a značkami uzemnění a identifikačním označením stožáru (3 ks samolepek na každé dotčené světelné místo). Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-02. Cena položky vychází z potřebného času a hodinové sazby pracovníka.						
VV			12*3		36,000				
52	M	310000027-R	Samolepka na dvířka - červený výstražný blesk	kus	12,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
VV			12*1		12,000				
53	M	310000026-R	Samolepka - uzemnění	kus	12,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
VV			12*1		12,000				
54	M	310000028-R	Samolepka - identifikační označení světelného místa (číslování)	kus	12,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení. Způsob označení bude upřesněn správcem VO.						
VV			12*1		12,000				
55	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	655,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02, výměra položky zahrnuje rezervu pro zapojení a ztrátové profezem.						
56	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: 1 m u každého dotčeného stožáru s uzemněním - výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-02.						
VV			12*1		12,000				
57	M	310000023-R	Zemnič FeZn průměr 10 mm	kg	416,875		0,00		
P			Poznámka k položce: Měrná hmotnost zemniče 0,625 kg/m. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
VV			(655+12)*0,625		416,875				
58	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: Na nových stožárech VO. Výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-02.						
59	M	310000024-R	Stožárová zkušební svorka pro zemnič FeZn průměr 10 mm vč. spojovacího materiálu (vše v povrchové úpravě pozinkováním)	kus	12,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
60	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
P			Poznámka k položce: V místech spojení 2 zemničů (viz výkres 03-02) a dále 1 spojení na každých 80 m zemniče (obvyklá délka balení 50 kg, t.j. 80 m) - 2 ks svorky na každé spojení zemničů.						
VV			(10+8)*2		36,000				
61	M	310000025-R	Spojovací svorka pro zemniče FeZn průměr 10 mm, povrchová úprava pozinkováním	kus	36,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
62	K	78390321x-R1	Antikorozi ošetření spoje zemničů v zemi asfaltovým nátěrem včetně dodání nátěrové asfaltové hmoty	kus	36,000		0,00		
P			Poznámka k položce: Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka a ceny příslušného materiálu. V ceně položky zahrnuta doprava materiálu na místo určení.						
63	K	210000003-R	Montáž smřšťovací trubice na zemnič FeZn průměr 10 mm	m	24,000		0,00		
P			Poznámka k položce: V nadzemní části, při průchodu zemniče základem a 1 m v zemi - 2 m na každý dotčený stožár, u kterého je vyveden zemnič (viz výkres 03-02). Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12*2		24,000			
64	M	31000029-R	Zelenožlutá smršťovací bužírka - na drát FeZn průměr 10 mm	m	24,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
65	K	783901801-R	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení, podkladů kovových konstrukcí odmašťováním (do výšky 2 m bez použití montážní plošiny)	m2	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Před nátěrem dotčených ocelových stožárů VO (do výšky 2 m nad zemí) a konců zemičů. Výměra položky vychází z počtu dotčených stožárů (viz výkres 03-02) a jejich rozměrů.					
	VV		12*1,0		12,000			
66	K	783901800-R	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení, podkladů kovových konstrukcí odmašťováním, výška nad 2 m do 12 m, včetně montážní plošiny	m2	27,600		0,00	
	P		Poznámka k položce: Před nátěrem dotčených ocelových stožárů VO (ve výšce nad 2 m) a výložníků. Výměra položky vychází z počtu dotčených stožárů a výložníků (viz výkres 03-02) a jejich rozměrů.					
	VV		12*1,5+12*0,8		27,600			
67	K	78390321x-R	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení, nátěry kovových konstrukcí, stožárů a výložníků, do výšky 2 m bez použití montážní plošiny	m2	36,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1 x základní nátěr, 2 x vrchní nátěr stožárů a konců zemičů do výšky 2 m nad zemí. Výměra položky vychází z plochy povrchu stožárů a počtu stožárů a počtu požadovaných vrstev nátěrů.					
	VV		3*12,0		36,000			
68	K	783903211-R	Provedení povrchových úprav elektrických zařízení, nátěry kovových konstrukcí, stožárů a výložníků, ve výšce nad 2 m do 12 m, včetně montážní plošiny	m2	82,800		0,00	
	P		Poznámka k položce: 1 x základní nátěr, 2 x vrchní nátěr stožárů a výložníků, ve výšce nad 2 m nad zemí. Výměra položky vychází z plochy povrchu stožárů a výložníků, počtu stožárů a výložníků a počtu požadovaných vrstev nátěrů.					
	VV		3*27,60		82,800			
69	M	31000019-R	Základní barva syntetická, na žárově zinkovaný povrch	litr	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Nátěr 12*27,6=39,6 m2, spotřeba cca 1 litr na 10 m2, zaokrouhlo na celé litry nahoru. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
70	M	31000021-R	Vrchní barva syntetická na kov, odstín - dle požadavku správce VO	litr	8,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Nátěr 2*(12,0+27,6)=79,2 m2, spotřeba cca 1 litr na 10 m2, zaokrouhlo na celé litry nahoru. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
71	M	31000022-R	Ředidlo na syntetické barvy	litr	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Potřeba cca 0,2 l na 1 l barvy. (4+8)*0,2=2,4 l, zaokrouhlo na celé litry nahoru. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
72	K	789941200-R	Písmomalířské práce, číslice a písmena, výšky do 100 mm, včetně dodání barvy	kus	120,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Očíslování dotčených světelných míst. Předpoklad 10 znaků na každý natíraný nový ocelový stožár VO. Číslování provést barvou černou (RAL 9005), číslování bude upřesněno zástupcem správy VO.					
	VV		12*10		120,000			
73	K	210021017	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru přes 42 do 60 mm	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Vrtání otvoru průměru 60 mm do stožárových pouzder dotčených stožárů VO. Výměra položky - viz výkres 03-02.					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
74	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,692		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Výměra položky - viz výkres 03-01.					
	VV		(60+430+2+50+55+95)/1000		0,692			
75	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	4,713		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Vybourání základů demontovaných stožárů VO do hloubky cca 60 cm a rozbítí betonových patek a horních částí základů stávajících stožárů, do nichž budou zataženy nové kabely VO a rozbítí základu stávajícího rozváděče v místě kabelových vstupů. Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02 a z průzkumu v terénu. Zásyp jam v budoucí zeleni bude proveden přebytkem zeminou z výkopů na stavbě. Zásypy je nutno rádně hutnit po vrstvách tloušťky max. 20 cm!					
	VV		14*(0,65*0,65*0,7)		4,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		3*(3,14*0,3*0,3*0,6)		0,509				
	WV		1*(0,5*0,5*0,25)		0,063				
	WV		Součet		4,713				
76	K	460191113	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ V místě kabelových spojek v zemi - výměra položky vychází z výkresu 03-02.						
77	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ V místě kabelových spojek v zemi - výměra položky vychází z výkresu 03-02.						
78	K	460131114	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	16,588		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ Výkop jam pro základy nových silničních výložníkových stožárů VO jmenovité výšky 8 m (počet viz výkresy 03-01 a 03-02, provedení viz výkres 03-03). Dále položka zahrnuje výkopy pro odkrytí cizích sítí mimo kabelovou rýhu při křížení, výkopy pro odkopání základů stávajících stožárů VO a vstupu do stávajícího rozváděče a výkopy pro kabelové komory osazené v rámci přípravy pro budoucí metropolitní síť. Pozn. - Předpokládána potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.						
	WV		12*((0,8*0,8+1,1*1,1)/2)*1,7		18,870				
	WV		15*(0,35*0,8*2)		8,400				
	WV		3*(1,0*1,0*0,5-3,14*0,3*0,3*0,5)		1,076				
	WV		1*(0,5*0,5*0,6)		0,150				
	WV		3*(1,3*1,0*1,2)		4,680				
	WV		Součet		33,176				
	WV		33,176*0,5		16,588				
	WV		Součet		16,588				
79	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	16,588		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ Výměra položky vychází z výměry položky č. 460131114. Pozn. - Předpokládána potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.						
	WV		33,176*0,5		16,588				
80	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním spaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	25,827		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ Zásyp jam po demontovaných stožárech hl. 0,6 m v budoucí zeleni, zásyp jam pro základy nových silničních výložníkových stožárů VO po osazení stožárových pouzder a zabetonování, zásyp výkopů pro odkrytí cizích sítí mimo kabelovou rýhu při křížení nad kabelovým žlabem, zásyp výkopů pro odkopání základů stávajících stožárů VO a vstupu do stávajícího rozváděče, zásyp výkopů pro kabelové komory po osazení komor. Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02 a 03-03, z rozměrů navržených kabelových komor a z průřezu v terénu.						
	WV		3*(0,65*0,65*0,6)		0,761				
	WV		9*((0,8*0,8+1,1*1,1)/2)*1,7-4*(0,75*0,75*0,45+3,14*0,25*0,25*0,5+3,14*0,2*0,2*0,75)		12,371				
	WV		3*((0,8*0,8+1,1*1,1)/2)*1,7-4*(0,75*0,75*0,45+3,14*0,25*0,25*0,45+3,14*0,2*0,2*0,75)		2,975				
	WV		15*(0,35*0,6*2)		6,300				
	WV		3*(1,0*1,0*0,6-3,14*0,3*0,3*0,5)		1,376				
	WV		1*(0,5*0,5*0,6)		0,150				
	WV		3*(1,3*1,0*1,2-1,095*0,8*1,06)		1,894				
	WV		Součet		25,827				
81	K	460281113	Pažení výkopů příložně plné jam, hloubky do 4 m	m2	85,920		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ Pažení výkopů hloubky nad 1 m (výkopy pro základy silničních stožárů VO a výkopy pro kabelové komory). Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-03 a z rozměrů výkopů pro komory.						
	WV		12*(0,85*1,7*4)		69,360				
	WV		3*(1,3*1,2*2+1,0*1,2*2)		16,560				
	WV		Součet		85,920				
82	K	460281123	Pažení výkopů odstranění pažení příložně plného jam, hloubky do 4 m	m2	85,920		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: □ Výměra položky vychází z výměry položky č. 460281123.						
83	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výtzuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	5,681		0,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základy nových ocelových stožárů VO a dobetonování základů stávajících stožárů VO a rozváděče, do nichž budou zataženy nové kabely VO. Položka obsahuje m.j. dodání betonu C25/30. Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02, 03-03 a z průzkumu v terénu.					
	VV		9*(0,8*0,8*0,45-3,14*0,08*0,08*0,25+3,14*0,25*0,25*0,65-3,14*0,08*0,08*0,65+3,14*0,2*0,2*0,2-3,14*0,08*0,08*0,2)		3,767			
	VV		3*(0,8*0,8*0,45-3,14*0,08*0,08*0,25+3,14*0,25*0,25*0,45-3,14*0,08*0,08*0,45+3,14*0,2*0,2*0,2-3,14*0,08*0,08*0,2)		1,150			
	VV		3*(3,14*0,3*0,3*0,6)		0,509			
	VV		1*(0,5*0,5*0,25)		0,063			
	VV		Součet		5,489			
	VV		5,489*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		5,681			
84	K	46000010a-R	Ustavení stožárového pouzdra silničního stožáru (trubka D400 mm délky do 2 m)	kus	12,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Do základu vetknutých silničních stožárů VO - výměra a provedení viz výkresy 03-01, 03-02 a 03-03. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti a z hodinové sazby příslušného pracovníka					
85	M	310000030.2-R.1	Stožárové pouzdro - trubka PVC-U průměr 400x9,8 mm, délka 2 m	kus	12,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a zkrácení na požadovanou délku (viz výkres 03-03).					
86	K	46000005.1-R	Zásyp stožárového pouzdra silničního stožáru (do D400 mm délky do 2 m) drceným kamenivem	kus	12,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp stožárových pouzder nových vetknutých silničních stožárů VO - viz výkresy 03-01, 03-02 a 03-03. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti a z hodinové sazby příslušného pracovníka.					
87	M	310000046-R	Drcené kamenivo frakce 4/8 mm	t	1,376		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro zásyp stožárových pouzder nových vetknutých stožárů VO. Výměra položky - viz výkresy 03-01, 03-02 a 03-03.					
	VV		9*(3,14*0,2*0,2*0,55-3,14*0,079*0,079*0,55)*1,9		0,997			
	VV		3*(3,14*0,2*0,2*0,55-3,14*0,079*0,079*0,55)*1,9		0,332			
	VV		Součet		1,329			
	VV		1,329*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,376			
88	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	14,695		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bednění pro betonování horních patek základů nových ocelových stožárů VO a dotčených stávajících stožárů VO - výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02, 03-03 a z průzkumu v terénu.					
	VV		9*(3,14*0,5*0,6)		8,478			
	VV		3*(3,14*0,5*0,6)		2,826			
	VV		3*(3,14*0,6*0,6)		3,391			
	VV		Součet		14,695			
89	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	14,695		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výměry položky č. 460641411.					
90	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky - viz výkres 03-01.					
91	K	460762111	Křížovátka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	21,250		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje pro 1 ks dodání 2 m kabelového žlabu s krytem (ochrana cizí nechráněné sítě, ochrana chráničky VO při křížení VN a při křížení horkovodu). Na každé křížení s cizím kabelem uvažována potřeba 2,5 m žlabu, t.j. 1,25 násobek základní výměry. Výměra položky - viz výkres 03-01.					
	VV		15*1,25+2*1,25		21,250			
92	K	460841123	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava pro budoucí metropolitní síť. Výměra položky - viz výkres 03-01.					
93	M	59213370.R	Kabelová komora 1095x800x1060mm, včetně víka HDPE	kus	3,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
94	K	460161143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	246,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová rýha šířky 35 cm a hloubky 50 cm v zeleni a v chodnicích. Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-04. Pozn. - Předpokládaná potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
	VV		60		60,000			
	VV		430+2		432,000			
	VV		Součet		492,000			
	VV		492*0,5		246,000			
	VV		Součet		246,000			
95	K	460161142	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	246,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výměry položky č. 460161143. Pozn. - Předpokládaná potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
	VV		492*0,5		246,000			
96	K	460161153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová rýha šířky 35 cm a hloubky 60 cm v zeleni. Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-04. Pozn. - Předpokládaná potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
	VV		50*0,5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
97	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výměry položky č. 460161153. Pozn. - Předpokládaná potřeba 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% výkopů v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
	VV		50*0,5		25,000			
98	K	460421201	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	110,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o lože z prohozeného výkopku tloušťky 20 cm ve výkopech 35x50 cm v nezpevněných površích (zeleni) - specifikovaná rýha šířky 65 cm při tloušťce 5 cm nad kabel (cca 15 cm celkem) odpovídá šířce lože 35 cm a tloušťce min. 20 cm. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.					
	VV		60+50		110,000			
99	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	474,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o pískové lože šířky 35 cm a tloušťky 20 cm ve výkopech šířky 35 cm a hloubky 50 cm v chodnicích a zpevněných plochách. Dále položka obsahuje pískové lože (obsyp pískem) při křížení cizích kabelů, křížení nebo těsném souběhu kabelů VO s kabely VN a horkovodem. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04 a výměra položky 460762111.					
	VV		430+2		432,000			
	VV		21,25*2		42,500			
	VV		Součet		474,500			
100	K	460431132	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o zásyp rýh šířky 35 cm a hloubky 50 cm v nezpevněných površích nebo plochách zeminou nad ložem z přesáté zeminy tloušťky 20 cm. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.					
	VV		60		60,000			
101	K	460431122	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	432,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o zásyp rýh šířky 35 cm a hloubky 50 cm v chodnicích zeminou nad pískovým ložem tloušťky 20 cm po spodní hranu podkladové vrstvy chodníku. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.					
	VV		430+2		432,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
102	M	31000046x-R	Štěrkodrt' ŠDA 0/32 mm	t	56,065		0,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Pro zásyp rýh šířky 35 cm a hloubky 50 cm v chodnicích (zpevněných plochách) nad pískovým ložem po spodní hranu konstrukce chodníku (plochy). Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-04 a z měrné hmotnosti použitého materiálu. (430+2)*(0,35*0,2)*1,8		54,432			
	VV				56,065			
	VV		54,432*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					
103	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Jedná se o zásyp rýh šířky 35 cm a hloubky 60 cm v nezpevněných površích nebo plochách (zelení) zeminou nad ložem z přesáté zeminy tloušťky 20 cm. Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-04.					
104	K	460161173	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Výměra položky vychází z výkresu 03-01. Jedná se o výkop kabelové rýhy šířky 35 cm a hloubky 80 cm ve zpevněných plochách.					
105	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Jedná se o zásyp rýh 35/80 cm ve zpevněných plochách štěrkodrtí nad obetonováním chrániček po spodní hranu konstrukčních vrstev komunikace nebo plochy. Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-04.					
106	K	460161313	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Výměra položky vychází z výkresu 03-01. Jedná se o výkop kabelové rýhy šířky 50 cm a hloubky 120 cm v místech křížení komunikací.					
107	K	460431292	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	95,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Jedná se o zásyp rýh 50/120 cm v komunikacích štěrkodrtí nad obetonováním chrániček po spodní hranu konstrukčních vrstev komunikace. Výměra položky vychází z výkresů 03-01 a 03-04.					
108	M	31000047x-R	Štěrkodrt' ŠDB 0/63 mm	t	97,851		0,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Pro zásyp rýh 35/80 cm a 50/120 cm nad obetonováním chrániček po spodní hranu konstrukčních vrstev komunikací. Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z měrné hmotnosti použitého materiálu.					
	VV		55*(0,35*0,5*1)*1,9		18,288			
	VV		95*(0,5*0,85*1)*1,9		76,713			
	VV		Součet		95,001			
	VV		95,001*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		97,851			
109	K	460742113	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-04.					
	VV		95*2+(15+10+6+9+8+12)*1		250,000			
110	M	310000033h-R1	Plastová tuhá trubka HDPE průměr 160 mm	m	252,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Výměra z výměry prostupů a dodávaných délek trubek (6 m). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.☐					
	VV		42*6		252,000			
111	M	310000033i-R1	Plastová ohebná korugovaná trubka HDPE/LDPE průměr 160 mm	m	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Pro spojení tuhých trubek v ohybech. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
112	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	15,725		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:☐ Obetonování chrániček VO ve výkopech 35x80 cm a 50x120 cm, výměra položky viz výkresy 03-01 a 03-04. Položka zahrnuje m.j. dodání betonu C16/20.					
	VV		55*(0,35*0,2)		3,850			
	VV		95*(0,5*0,25)		11,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		15,725			
113	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> Trubky pro průchod kabelů základy stožárů (předpoklad 1 m trubky na každý průchod základem. Dále položka zahrnuje chráničky pro budoucí zatažení kabelů metropolitní sítě. Výměra položky - viz výkresy 03-01, 03-02 a 03-03.	m	623,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
	VV		33+590		623,000			
114	M	310000032-R	Ohebná plastová ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 40/32 mm <i>Poznámka k položce:</i> V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a ztrátové prořezem.	m	34,650		0,00	
	P							
	VV		33*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,650			
115	M	310000017-R	Trubka HDPE 40/33 mm ohebná hladká (pro zatažení optických kabelů) - podrobnosti viz poznámka k položce <i>Poznámka k položce:</i> Použitý typ chráničky a její barevné provedení budou před objednááním potvrzeny zástupcem budoucího správce tohoto zařízení. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a ztrátové prořezem.	m	610,650		0,00	
	P							
	VV		590		590,000			
	VV		590*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		610,650			
116	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm <i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky - viz výkresy 03-01 a 03-02. Výměra položky odpovídá délce kabelů VO dodaných do výkopů v zemi zkrácené o části kabelů uložené nad zemí a o délku kabelů uložených v trubkách dodaných do základů.	m	858,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
	VV		110+810-31*2		858,000			
117	M	310000016-R.1	Korugovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 75/61 mm s protahovacím lankem <i>Poznámka k položce:</i> Součástí dodávky trubek je pro každé balení (50 m) 1 ks spojky trubek. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení a ztrátové prořezem.	m	883,740		0,00	
	P							
	VV		858		858,000			
	VV		858*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		883,740			
118	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm <i>Poznámka k položce:</i> Výstražná fólie pro rozvody VO. Položka zahrnuje mj. dodání červené výstražné fólie Výměra položky odpovídá délce chrániček VO dodaných do výkopů v zemi - výměra položky viz výměra příslušných chrániček, ve výměře položky zahrnuto ztrátové prořezem.	m	883,740		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
119	K	460671112	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm <i>Poznámka k položce:</i> Výstražná fólie pro chráničky metropolitní sítě. Položka zahrnuje mj. dodání oranžové výstražné fólie Výměra položky odpovídá délce chrániček metropolitní sítě dodaných do výkopů v zemi - výměra položky viz výměra příslušných chrániček, ve výměře položky zahrnuto ztrátové prořezem.	m	610,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
120	K	46000008-R	Utěsnění konce prostupu, ochranné trubky nebo otvoru (do D160) PU pěnou <i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-02, 03-03 a 03-04. Výměra položky zahrnuje utěsnění všech konců prostupů (včetně případných rezervních trubek) a konců všech nových chrániček včetně utěsnění chrániček při napojení a při průchodu otvorem stožárového pouzdra v základech. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti a z hodinové sazby příslušného pracovníka.	kus	208,000		0,00	
	P							
	VV		31*2*2+11*2*2+6*2+11*2+3*2		208,000			
121	M	310000049-R	PU montážní pěna 750 ml <i>Poznámka k položce:</i> Potřeba utěsnění 208 ks konců, 1 balení na utěsnění cca 10 ks konců. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.	kus	21,000		0,00	
	P							
122	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy <i>Poznámka k položce:</i> V místech provádění výkopových prací v zeleni před zahájením demontáží, výkopových prací a terénních úprav - viz výkresy 03-01, 03-03 a 03-04.	m2	236,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P							
	VV		14*(1,5*1,5)		31,500			
	VV		9*(2*2)+4*(2*2)+1*(2*2)		56,000			
	VV		60*1,35+50*1,35		148,500			
	VV		Součet		236,000			
123	K	460581131	Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uloženého výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	204,500		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleni. Jedná se o provizorní vyčištění, vyhrabání a srovnání terénu po provedení výkopů pro VO. Výměra položky - viz výkresy 03-01, 03-03 a 03-04.					
	VV		9*(2*2)+4*(2*2)+1*(2*2)		56,000			
	VV		60*1,35+50*1,35		148,500			
	VV		Součet		204,500			
124	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	67,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Definitivní úprava terénu v místech, kde povrchové úpravy nejsou předmětem jiných SO stavby. Výměra položky - viz výkres 03-01.					
	VV		50*1,35		67,500			
125	K	468041122	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z průzkumu v terénu.					
	VV		2*2		4,000			
126	K	468011142	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z průzkumu v terénu.					
	VV		2*1,35		2,700			
127	K	468041112	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z průzkumu v terénu.					
	VV		2*2		4,000			
128	K	468011131	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnaní styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z průzkumu v terénu.					
	VV		2*0,35		0,700			
129	K	460871172	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	0,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výkresů 03-01, 03-04 a z průzkumu v terénu.					
	VV		2*0,35		0,700			
130	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	163,737		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně naložení sutě a vybouraných hmot. Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.					
	VV		"beton"					
	VV		4,713+0,7*0,15		4,818			
	VV		"asfalt"					
	VV		2,7*0,1		0,270			
	VV		"směsný stavební odpad"					
	VV		430*0,35*0,25+55*0,35*0,3+2*0,35*0,25+95*0,5*0,3		57,825			
	VV		"zemina"					
	VV		(16,588+16,588-25,827)+(60+50)*0,35*0,05+430*0,35*0,25+2*0,35*0,25+55*0,5*0,4+95*0,5*0,9		100,824			
	VV		Součet		163,737			
131	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	100,824		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bez sutě a vybouraných hmot.					
132	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	907,416		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz na skládku do 10 km, tj. příplatek na 9 km (9 x 1000 m).					
	VV		100,824*9		907,416			
133	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	112,734		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.					
	VV		4,818*2,3+0,270*1,7+57,825*1,75		112,734			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
134	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 014,606		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Odvoz na skládku do 10 km, tj. příplatek na 9 km (9 x 1000 m).</i>					
	VV		112,734*9		1 014,606			
135	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	171,401		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		100,824*1,7		171,401			
136	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,081		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		4,818*2,3		11,081			
137	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	101,194		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		57,825*1,75		101,194			
138	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,459		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: □ Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
	VV		0,27*1,7		0,459			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
139	K	HZS-R1	Výchozí revize elektro vč. provedení potřebných měření, vypracování kompletní zprávy (4x tisk)	hod	20,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vychází z rozsahu SO 03 a navrženého technického řešení (12 ks nových světelných míst, cca 0,7 km tras výkopů v zemi).</i>					
140	K	HZS-R2	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení provozních měření	hod	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vychází z rozsahu SO 03 a navrženého technického řešení.</i>					
141	K	HZS-R3	Jednání se správci cizích sítí, koordinace se zhotoviteli jiných SO stavby	hod.	10,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vychází z rozsahu SO 03 a SO 04 a navrženého technického řešení.</i>					
142	K	HZS-R7	Montážní plošina s dosahem do výšky 10 m vč. obsluhy	hod.	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Pro provedení prací ve výškách, u kterých není montážní plošina součástí příslušných montážních položek nebo není její použití v popisu položky uvedeno (demontáž a montáž svodových kabelů od svítidel, kontrola a revize zařízení ve výšce nad 2 m).</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
143	K	VRN-R2	Světelnětechnické měření 2 úseků (polí) soustavy VO vč. protokolu ve 3 vyhotoveních	soubor	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Kontrolní měření osvětlení ve 2 úsecích osvětlovací soustavy - viz světelné technické výpočty v textové části DPS SO 03. Požadováno provedení v souladu s ČSN EN 13201-4.</i>					
144	K	VRN-R13	Zajištění bezpečnosti při realizaci SO 03 a SO 04 vč. zajištění otevřených výkopů a dodání zábran a lávek pro pěší	soubor	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vychází z rozsahu SO 03, SO 04 a navrženého technického řešení.</i>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-19
Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:
Místo: Karviná

CC-CZ:
Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JANKOSTAV s.r.o.

IČ: 25855581
DIČ: CZ25855581

Projektant:

IČ: 69221189
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69221189
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-19

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

		0,00	0,00	
01	Sanační zásahy na dřevinách	0,00	0,00	STA
02	Terénní a sadové úpravy	0,00	0,00	STA
03	Následná péče 5let po výsadbě	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt:

01 - Sanační zásahy na dřevinách

KSO:

Místo: Karviná

Zadavatel:

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.12.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

IČ:

69221189

DIČ:

IČ:

69221189

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **01 - Sanační zásahy na dřevinách**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Odstranění keřů a předzahrádek

0,00

02 - Kácení stromů

0,00

04 - Nakládání s dřevní hmotou

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **01 - Sanační zásahy na dřevinách**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Odstranění keřů a předzahrádek 0,00

1	K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	474,624		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

WV			"souvislý keřový porost" 158,6*1,03		163,358			
WV			"odstranění smíšeného porostu dřevin a trvalek-předzahrádky" 290,2*1,03		298,906			
WV			"odstranění samostatně rostoucích keřů 6x" 12*1,03		12,360			
WV			Součet		474,624			

2	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	474,624		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

WV			"souvislý keřový porost" 158,6*1,03		163,358			
WV			"odstranění smíšeného porostu dřevin a trvalek-předzahrádky" 290,2*1,03		298,906			
WV			"odstranění samostatně rostoucích keřů 6x" 12*1,03		12,360			
WV			Součet		474,624			

D 02 Kácení stromů 0,00

3	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č.25, 26, 27, 28" 4		4,000			
WV			Součet		4,000			

4	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č.10, 17, 29" 3		3,000			
WV			Součet		3,000			

5	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č.5,7,12,13,14,18" 6		6,000			
WV			Součet		6,000			

6	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č. 1, 15" 2		2,000			
WV			Součet		2,000			

7	K	112151356	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č. 2,4,6,8,9,11,16" 7		7,000			
WV			Součet		7,000			

8	K	112151357	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

WV			"listnaté stromy č.3" 1		1,000			
----	--	--	-------------------------	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		Součet00000		1,000			
9	K	112251222	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,852		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		3,14*0,1*0,1*4		0,126			
	WV		3,14*0,15*0,15*3		0,212			
	WV		3,14*0,20*0,20*6		0,754			
	WV		3,14*0,30*0,30*2		0,565			
	WV		3,14*0,35*0,35*7		2,693			
	WV		3,14*0,4*0,4*1		0,502			
	WV		Součet+		4,852			
	D	04	Nakládání s dřevní hmotou				0,00	
10	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	41,400		0,00	
	WV		23*1,8		41,400			
	WV		Součet		41,400			
11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1+3+3		7,000			
	WV		Součet		7,000			
12	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
13	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		2+7		9,000			
	WV		Součet		9,000			
14	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
15	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1+3+3		7,000			
	WV		Součet		7,000			
16	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
17	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		2+7		9,000			
	WV		Součet		9,000			
18	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	15,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt:

02 - Terénní a sadové úpravy

KSO:

Místo: Karviná

Zadavatel:

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.12.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

IČ:

69221189

DIČ:

IČ:

69221189

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **02 - Terénní a sadové úpravy**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

03 - Terénní úpravy a návozy

0,00

05 - Zdravotní a bezpečnostní řezy

0,00

1 - Založení, práce

0,00

3 - Materiál

0,00

02 - Výsadbový materiál - stromy-vč.dopravy

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **02 - Terénní a sadové úpravy**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	03		Terénní úpravy a návozy				0,00	
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m zeminy z horniny tř. 1 až 4	m3	183,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle technické zprávy"					
	VV		178*1,03		183,340			
	VV		Součet		183,340			
2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	183,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle technické zprávy"					
	VV		178*1,03		183,340			
	VV		Součet		183,340			
3	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	183,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle technické zprávy"					
	VV		178*1,03		183,340			
4	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	183,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle technické zprávy"					
	VV		178*1,03		183,340			
	VV		Součet		183,340			
D	05		Zdravotní a bezpečnostní řezy				0,00	
5	K	184852237	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"listnaté stromy č.22,24" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	184852238	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"listnatý strom č.19,20,21" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	184852239	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"listnaté stromy č.23" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	184852136	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"řez stavební na stromech podél ulice Březové" 24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D	1		Založení, práce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	111151122	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 735,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"posečení trávníku po založení"					
	VV		2605,1+130		2 735,100			
	VV		Součet		2 735,100			
10	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 272,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle výkresy technické zprávy" 247+290,2+2605,1+130		3 272,300			
	VV		Součet		3 272,300			
11	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 272,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"substráty a dovozy" 247+290,2+2605,1+130		3 272,300			
	VV		Součet		3 272,300			
12	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 272,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"předsetové zpracování trávníku" 2605,1+130		2 735,100			
	VV		"nově založené záhony" 247+290,2		537,200			
	VV		Součet		3 272,300			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 871,855		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"parkový klasický" (2605,1+130)*1,05		2 871,855			
	VV		Součet		2 871,855			
14	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	537,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"keřových a předzahrádky" 247+290,1		537,100			
	VV		Součet		537,100			
15	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	537,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"nově založené záhony" 247+290,1		537,100			
	VV		Součet		537,100			
16	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		" pro listnaté stromy v.s.18-20" 5		5,000			
	VV		"pro listnaté stromy v.s.14-16" 12		12,000			
	VV		Součet		17,000			
17	K	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 117,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"keře listnaté, jehličnaté" 580+537		1 117,000			
	VV		Součet		1 117,000			
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 117,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"keře listnaté, jehličnaté" 580+537		1 117,000			
	VV		Součet		1 117,000			
19	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"listnaté stromy" 12+5		17,000			
	VV		Součet		17,000			
20	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle technické zprávy a výkresu "					
	VV		"včetně uchycení příček a úvazků"					
	VV		"listnaté stromy" 12+5		17,000			
	VV		Součet		17,000			
21	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m na svahu do 1:2	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle standardu AOKP a textové zprávy"					
	VV		"stromy listnaté" 12+5		17,000			
	VV		Součet		17,000			
22	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	6 536,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"trávníky 2x" (2601+130)*2		5 462,000			
	VV		"nově založené záhony 2x" (290,1+247)*2		1 074,200			
	VV		Součet		6 536,200			
23	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	579,903		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle výkresů a textové zprávy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stromy" 3,14*0,5*1*17			26,690		
	VV		"keřové záhony s kůrou" (247+290,1)*1,03			553,213		
	VV		Součet			579,903		
24	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	2 735,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2605,1+130			2 735,100		
	VV		Součet			2 735,100		
25	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2, 4x	m3	51,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stromy" 17*0,1*4			6,800		
	VV		"keře v záhonech" (580+537)*0,01*4			44,680		
	VV		Součet			51,480		
26	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 8krát	m3	218,808		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"TRÁVNÍK" (2605,1+130)*0,01*8			218,808		
	VV		Součet			218,808		
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	270,288		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		51,48+218,808			270,288		
	VV		Součet			270,288		
28	K	26vl	Ochrana kmene aplikovaná nátěrem na kmen v rovině a svahu do 1:5	m2	8,755		0,00	VLASTNÍ
	VV		"plocha kmene 18-20, 14-16" 0,50*17*1,03			8,755		
	VV		Součet			8,755		
29	K	vl-dosetí	Dosetí trávníku po výsadbě a sečení	m2	2 735,100		0,00	VLASTNÍ
	VV		2605,1+130			2 735,100		
	VV		Součet			2 735,100		
D	3		Materiál				0,00	
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,654		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"plocha trávníku" (260,1+130)*0,035			13,654		
	VV		Součet			13,654		
31	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	52,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"listnaté stromy" 17*3*1,03			52,530		
	VV		Součet			52,530		
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	140,858		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"parkový trávník" (2605,1+130)*0,05*1,03			140,858		
	VV		Součet			140,858		
33	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	270,288		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		51,48+218,808			270,288		
	VV		Součet			270,288		
34	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	58,081		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stromy solitérně vysazované" 17*3,14*0,5*1*0,1*1,03			2,749		
	VV		"záhony s keři a popínávkami" (247+290,2)*0,1*1,03			55,332		
	VV		Součet			58,081		
35	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	38,032		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"specifikace dle textové zprávy"					
	VV		"včetně hydrogelu"					
	VV		"záhony keřů 50%" (290,2+247)*0,15*0,3*1,03			24,899		
	VV		"stromy" 0,75*17*1,03			13,133		
	VV		Součet			38,032		
36	M	618vl 26a	ochranný nátěr na kmeny	kg	8,755		0,00	VLASTNÍ
	VV		"počet stromů/kg nátěru/koefficient ztráty"					
	VV		17*0,50*1,03			8,755		
	VV		Součet			8,755		
37	M	1-hnojivo-tab-s	D+M tabletové dlouhodobé hnojivo 10g	tab	3 521,000		0,00	VLASTNÍ
	VV		"dle. technické zprávy a výkresu"					
	VV		"stromy balové" 17*10			170,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "keře" (580+537)*3			3 351,000		
			VV Součet			3 521,000		
38	M	OBR	Odpíchnutí obrub s obrubou	m	31,100		0,00	VLASTNÍ
			VV "okraje" 31,1			31,100		
			VV Součet			31,100		
39	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	6,544		0,00	CS ÚRS 2021 01
			VV "trávník 2x" (2605,1+130)*2*0,001			5,470		
			VV "nově založené záhony 2x" (247+290,2)*2*0,001			1,074		
			VV Součet			6,544		
40	M	vl-folie	Separáční proti prokořeňující fólie ke stromům	m2	6,500		0,00	VLASTNÍ
			VV 5*1,3			6,500		
			VV Součet			6,500		
	D	02	Výsadbový materiál - stromy-vč.dopravy				0,00	
41	M	sl1	Betula pendula' o.k.114-16, tř.1 s balem pr.40cm zpevněným pletiven, nasazení koruny 220cm, 2-3x přesazované	ks	12,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 12			12,000		
			VV Součet			12,000		
42	M	sl2	Platanus x acerifolia o.k.18-20, tř.1 s balem pr.80cm zpevněným pletiven, nasazení koruny 220cm, 3-4x přesazované	ks	5,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 5			5,000		
			VV Součet			5,000		
43	M	k1	Caryopteris x clandonensis'Kew Blue' v.s.20-30, K2l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	65,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 65			65,000		
			VV Součet			65,000		
44	M	k2	Deutzia gracilis v.s.20-30 K1,5l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	147,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 147			147,000		
			VV Součet			147,000		
45	M	k3	Spiraea japonica v.s.20-30, K1,5l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	102,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 102			102,000		
			VV Součet			102,000		
46	M	k4	Hypericum calycinum v.s.20-30, K1,5l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	72,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 72			72,000		
			VV Součet			72,000		
47	M	k5	Microbiota decussata v.s.20-30, K1,5l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	537,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 537			537,000		
			VV Součet			537,000		
48	M	k6	Ribes sanguineum'King Edvard' v.s.40-60, K2l, 5 výhonů, 1jakost tř., kontejnerovaný	ks	194,000		0,00	VLASTNÍ
			VV "specifikace dle technické zprávy" 194			194,000		
			VV Součet			194,000		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
49	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	49,950		0,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt:

03 - Následná péče 5let po výsadbě

KSO:

Místo: Karviná

Zadavatel:

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.12.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

IČ:

69221189

DIČ:

IČ:

69221189

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **03 - Následná péče 5let po výsadbě**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - 1. ROK PO REALIZACI

0,00

2 - 2. ROK PO REALIZACI

0,00

3 - 3. ROK PO REALIZACI

0,00

4 - 4. ROK PO VÝSADBĚ

0,00

5 - 5. ROK PO VÝSADBĚ

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAV.ÚP. UL.BŘEZOVÁ - SO 05 SADOVÉ ÚPRAVY

Objekt: **03 - Následná péče 5let po výsadbě**

Místo: Karviná

Datum: 23.12.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 1. ROK PO REALIZACI 0,00

1	K	1-péče-keře	Rozvojová péče o vysazené keře 1.rok po výsadbě, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	1 117,000		0,00	
---	---	-------------	--	----	-----------	--	------	--

- VV "položka obsahu práci i materiál potřebný k údržbě"
- VV "v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"
- VV "podzimní nátěr proti okusu zvěře"
- VV "2x ročně odplevelení - řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"
- VV "postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"
- VV "1x jarní výchovný řez"
- VV "1x ročně odstranění suchých částí"
- VV "přihnojení"
- VV "doplnění mulče"
- VV "keře a popínavky" 580+537 1 117,000
- VV Součet 1 117,000

2	K	1-péče-stromy	Rozvojová a záruční péče o vysazené stromy 1. rok po realizaci, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	17,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	--------	--	------	--

- VV "1x ročně doplnění mulče"
- VV "položka obsahuje práci i materiál potřebný k údržbě"
- VV "v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"
- VV "podzimní nátěr proti okusu zvěře"
- VV "2x ročně odplevelení výsadbové mísy- řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"
- VV "postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"
- VV "doplnění mulče"
- VV "1x ročně opravný řez"
- VV "1x ročně kontrola a oprava kotvení , úvazků"
- VV "zálivka v období sucha 6x za sezónu"
- VV "jarní přihnojení"
- VV "odstranění obrostu na kmínku"
- VV "listnaté stromy" 12+5 17,000
- VV Součet 17,000

3	K	RP 03	Rozvojová péče u záhonů 1 rok, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	537,200		0,00	
---	---	-------	--	----	---------	--	------	--

- VV "3x odplevelení"
- VV "jarní řez, odstranění suchých částí"
- VV "jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem"
- VV "doplnění mulče"
- VV "v době vzcházení cibulovin se mírně provzdušní - prokopou záhony"
- VV "zálivka 5x za rok"
- VV "travniny se seřezávají až v jarním období, těsně před vyrašením (mají totiž duté stonky,"
- VV "do kterých může zatéct voda a dojít k případnému vymrznutí rostliny), také jsou okrasné"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"svým klasem i v zimním období"					
	VV		290,2+247			537,200		
	VV		Součet			537,200		
D	2		2. ROK PO REALIZACI				0,00	
4	K	2-péče-keře	Rozvojová péče o vysazené keře 2. rok po výsadbě, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	1 117,000		0,00	
	VV		"položka obsahu práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení - řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"1x jarní výchovný řez"					
	VV		"1x ročně odstranění suchých částí"					
	VV		"přihnojení"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"keře a popínavky" 580+537			1 117,000		
	VV		Součet			1 117,000		
5	K	2-péče-stromy	Rozvojová a záruční péče o vysazené stromy 2. rok po realizaci, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	17,000		0,00	
	VV		"1x ročně doplnění mulče"					
	VV		"položka obsahuje práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení výsadbové mísy- řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"1x ročně opravný řez"					
	VV		"1x ročně kontrola a oprava kotvení , úvazků"					
	VV		"zálivka v období sucha 3x za sezónu"					
	VV		"jarní přihnojení"					
	VV		"odstranění obrostu na kmínku"					
	VV		"listnaté stromy" 12+5			17,000		
	VV		Součet			17,000		
6	K	RP 03-2	Rozvojová péče u záhonů 2. rok, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	537,200		0,00	
	VV		"3x odplevelení"					
	VV		"jarní řez, odstranění suchých částí"					
	VV		"jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"v době vzcházení cibulovin se mírně provzdušní - prokopou záhony"					
	VV		"zálivka 5x za rok"					
	VV		"traviny se seřezávají až v jarním období, těsně před vyrašením (mají totiž duté stonky,"					
	VV		"do kterých může zatéct voda a dojít k případnému vymrznutí rostliny), také jsou okrasné"					
	VV		"svým klasem i v zimním období"					
	VV		247+290,2			537,200		
	VV		Součet			537,200		
D	3		3. ROK PO REALIZACI				0,00	
7	K	3-péče-keře	Rozvojová péče o vysazené keře 3. rok po výsadbě, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	1 117,000		0,00	
	VV		"položka obsahu práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení - řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"1x jarní výchovný řez"					
	VV		"1x ročně odstranění suchých částí"					
	VV		"přihnojení"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"keře a popínavky" 580+537			1 117,000		
	VV		Součet			1 117,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	3-péče-stromy	Rozvojová a záruční péče o vysazené stromy 3. rok po realizaci, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	17,000		0,00	
	VV		"1x ročně doplnění mulče"					
	VV		"položka obsahuje práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení výsadbové mísy- řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"1x ročně opravný řez"					
	VV		"1x ročně kontrola a oprava kotvení , úvazků"					
	VV		"zálivka v období sucha 3x za sezónu"					
	VV		"jarní přihnojení"					
	VV		"odstranění obrostu na kmínku"					
	VV		"listnaté stromy" 12+5			17,000		
	VV		Součet			17,000		
9	K	RP 03-3	Rozvojová péče u záhonů 3. rok, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	537,200		0,00	
	VV		"3x odplevelení"					
	VV		"jarní řez, odstranění suchých částí"					
	VV		"jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"v době vzcházení cibulovin se mírně provzdušní - prokopou záhony"					
	VV		"zálivka 5x za rok"					
	VV		"travniny se seřezávají až v jarním období, těsně před vyrašením (mají totiž duté stonky,"					
	VV		"do kterých může zatéct voda a dojít k případnému vymrznutí rostliny), také jsou okrasné"					
	VV		"svým klasem i v zimním období"					
	VV		247++290,2			537,200		
	VV		Součet			537,200		
D	4		4. ROK PO VÝSADBĚ				0,00	
10	K	4-péče-stromy	Rozvojová a záruční péče o vysazené stromy 4. rok po realizaci, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	17,000		0,00	
	VV		"1x ročně doplnění mulče"					
	VV		"položka obsahuje práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení výsadbové mísy- řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"1x ročně opravný řez"					
	VV		"1x ročně kontrola a oprava kotvení , úvazků"					
	VV		"zálivka v období sucha 3x za sezónu"					
	VV		"jarní přihnojení"					
	VV		"odstranění obrostu na kmínku"					
	VV		"listnaté stromy" 12+5			17,000		
	VV		Součet			17,000		
11	K	4-péče-keře	Rozvojová péče o vysazené keře 4. rok po výsadbě, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	1 117,000		0,00	
	VV		"položka obsahu práci i materiál potřebný k údržbě"					
	VV		"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
	VV		"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
	VV		"2x ročně odplevelení - řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
	VV		"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
	VV		"1x jarní výchovný řez"					
	VV		"1x ročně odstranění suchých částí"					
	VV		"přihnojení"					
	VV		"doplnění mulče"					
	VV		"keře a popínavky" 580+537			1 117,000		
	VV		Součet			1 117,000		
12	K	RP 03-4	Rozvojová péče u záhonů 4. rok, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	537,200		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"3x odplevelení"					
VV			"jarní řez, odstranění suchých částí"					
VV			"jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem"					
VV			"doplnění mulče"					
VV			"v době vzcházení cibulovin se mírně provzdušní - prokopou záhony"					
VV			"zálivka 5x za rok"					
VV			"traviny se seřezávají až v jarním období, těsně před vyrašením (mají totiž duté stonky,"					
VV			"do kterých může zatéct voda a dojít k případnému vymrznutí rostliny), také jsou okrasné"					
VV			"svým klasem i v zimním období"					
VV			247++290,2			537,200		
VV			Součet			537,200		
D	5		5. ROK PO VÝSADBĚ				0,00	
13	K	5-péče-keře	Rozvojová péče o vysazené keře 5. rok po výsadbě, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	1 117,000		0,00	
VV			"položka obsahu práci i materiál potřebný k údržbě"					
VV			"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
VV			"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
VV			"2x ročně odplevelení - řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
VV			"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
VV			"1x jarní výchovný řez"					
VV			"1x ročně odstranění suchých částí"					
VV			"přihnojení"					
VV			"doplnění mulče"					
VV			"keře a popínavky" 580+537			1 117,000		
VV			Součet			1 117,000		
14	K	5-péče-stromy	Rozvojová a záruční péče o vysazené stromy 5. rok po realizaci, komplet dle popisu v technické zprávě	ks	17,000		0,00	
VV			"1x ročně doplnění mulče"					
VV			"položka obsahuje práci i materiál potřebný k údržbě"					
VV			"v rámci údržby bude probíhat i výměna suchých sazenic"					
VV			"podzimní nátěr proti okusu zvěře"					
VV			"2x ročně odplevelení výsadbové mísy- řádné, pokud dojde k zárustu do 1měsíce musí se špatné odplevelení opakovat"					
VV			"postřik protiškůdcům a chorobám v případě potřeby"					
VV			"doplnění mulče"					
VV			"1x ročně opravný řez"					
VV			"1x ročně kontrola a oprava kotvení , úvazků"					
VV			"zálivka v období sucha 3x za sezónu"					
VV			"jarní přihnojení"					
VV			"odstranění obrostu na kmínku"					
VV			"listnaté stromy" 12+5			17,000		
VV			Součet			17,000		
15	K	RP 03-5	Rozvojová péče u záhonů 5. rok, komplet dle popisu v technické zprávě	m2	537,200		0,00	
VV			"3x odplevelení"					
VV			"jarní řez, odstranění suchých částí"					
VV			"jarní přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem"					
VV			"doplnění mulče"					
VV			"v době vzcházení cibulovin se mírně provzdušní - prokopou záhony"					
VV			"zálivka 5x za rok"					
VV			"traviny se seřezávají až v jarním období, těsně před vyrašením (mají totiž duté stonky,"					
VV			"do kterých může zatéct voda a dojít k případnému vymrznutí rostliny), také jsou okrasné"					
VV			"svým klasem i v zimním období"					
VV			247++290,2			537,200		
VV			Součet			537,200		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: AG6-2021 **Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj**
Objekt: 01 **Architektonicko-stavební řešení**
Rozpočet: SO 06 **Mobiliář**

Objednatel: _____ **IČO:** _____
 _____ **DIČ:** _____

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o. **IČO:** 25855581
 Štěpaňákova 714/31 **DIČ:** CZ25855581
 71900 Ostrava- Kunčice

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v _____ dne _____

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
38-001	Mobiliář	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	SO 06	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl 1 Zemní práce						0,00
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.	m3	9,23300		0,00
		pro lavičky : 0,4*0,4*0,5*5		0,40000		
		0,4*0,4*0,5*2*4		0,64000		
		pro koš : 0,25*0,25*0,8*3		0,15000		
		pro zpevněnou plochu podlavičkami :		1,42800		
		0,7*2*0,34*3				
		pro kontejnerové stanoviště :		3,92000		
		0,35*0,35*1*8*4				
		0,35*0,35*1*10		1,22500		
		0,35*0,35*1*12		1,47000		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do	m3	9,23300		0,00
		10000 m				
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další	m3	46,16500		0,00
		1 km				
		9,233*5		46,16500		
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	9,23300		0,00
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,23300		0,00
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						0,00
6	215901101RT	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do	m2	4,20000		0,00
		92% PS vibrační deskou				
		pro zpevněné plochy pod lavičkami :		4,20000		
7	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	6,43375		0,00
		pro lavičky : 0,4*0,4*0,4*5		0,32000		
		0,4*0,4*0,4*2*4		0,51200		
		pro koš : 0,25*0,25*0,7*3*1,1		0,14438		
		pro kontejnerové stanoviště :		3,23400		
		0,35*0,35*0,75*8*4*1,1				
		0,35*0,35*0,75*10*1,1		1,01063		
		0,35*0,35*0,75*12*1,1		1,21275		
8	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	37,72000		0,00
		pro lavičky : 0,4*4*0,4*(5+2*4)		8,32000		
		pro odpadkový koš (1/2) : 0,25*4*0,7*3/2		1,05000		
		pro kontejnerové stání (1/2) :		16,80000		
		0,35*4*0,75*8*4/2				
		0,35*4*0,75*10/2		5,25000		
		0,35*4*0,75*12/2		6,30000		
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek -	m2	37,72000		0,00
		odstranění				
Díl 38-001 Mobiliář						0,00
10	38-001.RXX	D+M oblouková parková lavička 180 st. se	kus	1,00000		0,00
		třemi opěradly vč. kotvení				

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

- Rozměry: vnitřní poloměr 1000 mm, vnější poloměr 1500 mm, šířka sedáku 500 mm, výška s opěradly 750 mm, výška bez opěradel 447 mm
- Charakter konstrukce: Ocelová konstrukce spojená s deskami z masivního tropického dřeva pomocí šroubových spojů z nerez
- Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem barvy RAL 7016
- Nosná kostra: bočnice svařené z trubky obdélníkového profilu a výpalků z ocelového plechu, rám sedáku svařen z výpalků z ocelového plechu.
- Sedák: segmenty z masivního tropického dřeva spojeny s ocelovým rámem.
- Opěradla: celkem 3 ks, z masivního tropického dřeva lamel v ocelovém rámu, výpal „Březová“ vč. březového lístku.
- Dřevo ošetřeno ochranným olejem.
- Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí - viz výkres

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	SO 06	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	38-002.RXX	D+M parková lavička na centrální noze s opěradlem a 1 područkou uprostřed vč. kotvení	kus	4,00000		0,00

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

- Rozměry: v x š x d = 800 x 625 x 1815 mm
- Charakter konstrukce: odlitky ze slitiny hliníku spojené s lamelami pomocí šroubových spojů z nerez.
- Povrchová úprava: odlitky bočnic s práškovým vypalovacím lakem barvy RAL 7016. Ocelová spojka a ocelové konstrukce područky jsou opatřeny ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem barvy RAL 7016.
- Nosná kostra: odlitky ze slitiny hliníku, spojky z ocelového plechu.
- Sedák + opěradlo: 14 lamel z masivního tropického dřeva délky 1800 mm, sedák doplněn uprostřed lavičky jednou područkou, výpal „Březová“ vč. březového lístku.
- Dřevo ošetřeno ochranným olejem.
- Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí – viz výkres

12	38-005.RXX	Odpadkový koš plastový kotvený do betonové patky	kus	3,00000		0,00
----	------------	--	-----	---------	--	------

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

- objem 50 l, průměr 350 mm, výška 840 mm, barva tmavě šedá
- s horním krytem zabraňujícím vzhazování domovního odpadu
- strukturovaný povrch bránící nežádoucímu plakátování a grafitu
- vyrobený z pružného plastu - polyethylen - odolný vandalismu
- materiál odolný UV záření a krátkodobě odolný extrémním teplotám
- kotvení - na FeZn sloupek (ø60 mm, délky 1500 mm)
- s 2 nýtovacími maticemi m8-b pro šrouby m8x55imb. na konci díra pro hřebinkovou ocel (roksor). Zavičkováno černou ucpávkou.
- kotvení viz výkres č. 07

13	38-007a.RXX	D+M stanoviště kontejnerů pro 4 nádoby vč. perforovaného plechu a kotvení	kus	3,00000		0,00
----	-------------	---	-----	---------	--	------

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

Konstrukce bude provedena do výšky 1,55 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelové sloupky čtvercového profilu 100/100/2 mm, žárově pozinkované, v rozponu dle výkresu a zabetonované do základových patek z betonu C 16/20, o rozměrech 350/350/750 mm. Na sloupcích je ve spodní části upevněna po obvodu konstrukce ochranná vodící tyč o průměru 60 mm tl 2mm. Do nosných sloupků je uchycen ocelový rám o rozměrech 40/40/3mm a 40/100/3mm, na kterém jsou přivařeny L-profilu 25/25/3mm. Do nich je přivařen tahokov S/220, oko dlxdc 62,5x24,5x3x2 mm válcovaný. Rám s tahokovem je přišroubován ke sloupu přes nosný prvek L 25/25/4mm. Ve všech ocelových jeklech a trubkách musí být provedeny větrací otvory. U stanovišť bude použit na určitých místech namísto výplně z tahokovu perforovaný ocelový plech o tl. 1,5 mm.

Popis perforovaného ocelového plechu na stanovišti kontejnerů pro 4 a 8 nádob, které jsou umístěny na jižní straně ulice Březová:

- Počet ks celkem – 4 ks
- Rozměry plochy plechu 1290 x 900 mm (v x š)
- Povrchová úprava plechu: pozinkování, s práškovou úpravou – barvy RAL 6019 / 6021 / 6018 a 6017 (na výkrese č. 01 zprava doleva)
- Umístění perforovaného plechu na všech výše zmíněných stanovištích: levá čelní strana stanoviště (od komunikace ulice Březová)
- Perforace: Nápis „BŘEZOVÁ“
- Číslo popisné (dle výkresu č. 01)
- Obrázek břízy s listy
- Hrubé grafické zpracování perforace viz výkresy č. 02 a 03

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	SO 06	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	38-007b.RXX	D+M stanoviště kontejnerů pro 4 nádoby bez perforovaného plechu a kotvení	kus	1,00000		0,00

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

Konstrukce bude provedena do výšky 1,55 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelové sloupky čtvercového profilu 100/100/2 mm, žárově pozinkované, v rozponu dle výkresu a zabetonované do základových patek z betonu C 16/20, o rozměrech 350/350/750 mm. Na sloupcích je ve spodní části upevněna po obvodu konstrukce ochranná vodící tyč o průměru 60 mm tl 2mm
Do nosných sloupků je uchycen ocelový rám o rozměrech 40/40/3mm a 40/100/3mm, na kterém jsou přivařeny L-profilu 25/25/3mm. Do nich je přivařen tahokov S/220, oko dlxc 62,5x24,5x3x2 mm válcovaný. Rám s tahokovem je přišroubován ke sloupu přes nosný prvek L 25/25/4mm. Ve všech ocelových jeklech a trubkách musí být provedeny větrací otvory
U stanovišť bude použit výplň z tahokovu.

15	38-008.RXX	D+M stanoviště kontejnerů pro 8 nádob vč. perforovaného plechu a kotvení	kus	1,00000		0,00
----	------------	--	-----	---------	--	------

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

Konstrukce bude provedena do výšky 1,55 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelové sloupky čtvercového profilu 100/100/2 mm, žárově pozinkované, v rozponu dle výkresu a zabetonované do základových patek z betonu C 16/20, o rozměrech 350/350/750 mm. Na sloupcích je ve spodní části upevněna po obvodu konstrukce ochranná vodící tyč o průměru 60 mm tl 2mm
Do nosných sloupků je uchycen ocelový rám o rozměrech 40/40/3mm a 40/100/3mm, na kterém jsou přivařeny L-profilu 25/25/3mm. Do nich je přivařen tahokov S/220, oko dlxc 62,5x24,5x3x2 mm válcovaný. Rám s tahokovem je přišroubován ke sloupu přes nosný prvek L 25/25/4mm. Ve všech ocelových jeklech a trubkách musí být provedeny větrací otvory
U všech stanovišť (kromě 1 stanoviště pro 4 nádoby umístěného v severovýchodním rohu ulice Březová a Víta Nejedlého) bude použit na určitých místech namísto výplně z tahokovu perforovaný ocelový plech o tl. 1,5 mm.

Popis perforovaného ocelového plechu na stanovišti kontejnerů pro 4 a 8 nádob, které jsou umístěny na jižní straně ulice Březová:

- Počet ks celkem – 4 ks
 - Rozměry plochy plechu 1290 x 900 mm (v x š)
 - Povrchová úprava plechu: pozinkování, s práškovou úpravou – barvy RAL 6019 / 6021 / 6018 a 6017 (na výkrese č. 01 zprava doleva)
 - Umístění perforovaného plechu na všech výše zmíněných stanovištích: levá čelní strana stanoviště (od komunikace ulice Březová)
 - Perforace: Nápis „BŘEZOVÁ“
- Číslo popisné (dle výkresu č. 01)

Obrázek břízy s listy

-Hrubé grafické zpracování perforace viz výkresy č. 02 a 03

16	38-009.RXX	D+M stanoviště kontejnerů pro 12 nádob vč. perforovaného plechu a kotvení	kus	1,00000		0,00
----	------------	---	-----	---------	--	------

Kompletní provedení a dodávka dle TZ.

Konstrukce bude provedena do výšky 1,55 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelové sloupky čtvercového profilu 100/100/2 mm, žárově pozinkované, v rozponu dle výkresu a zabetonované do základových patek z betonu C 16/20, o rozměrech 350/350/750 mm. Na sloupcích je ve spodní části upevněna po obvodu konstrukce ochranná vodící tyč o průměru 60 mm tl 2mm
Do nosných sloupků je uchycen ocelový rám o rozměrech 40/40/3mm a 40/100/3mm, na kterém jsou přivařeny L-profilu 25/25/3mm. Do nich je přivařen tahokov S/220, oko dlxc 62,5x24,5x3x2 mm válcovaný. Rám s tahokovem je přišroubován ke sloupu přes nosný prvek L 25/25/4mm. Ve všech ocelových jeklech a trubkách musí být provedeny větrací otvory

Položkový rozpočet

S:	AG6-2021	Stavební úpravy ul. Březová v Karviné - Ráj
O:	01	Architektonicko-stavební řešení
R:	SO 06	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

U všech stanovišť (kromě 1 stanoviště pro 4 nádoby umístěného v severovýchodním rohu ulice Březová a Víta Nejedlého) bude použit na určitých místech namísto výplně z tahokovu perforovaný ocelový plech o tl. 1,5 mm.

Popis perforovaného ocelového plechu na stanovišti kontejnerů pro 12 nádob

•Počet ks celkem – 1 ks

•Rozměry plochy plechu 900 x 1480 mm (v x š)

•Povrchová úprava plechu: pozinkování, s práškovou úpravou – barva RAL 1017

•Umístění perforovaného plechu na výše zmíněném stanovišti: pravá čelní strana stanoviště (od komunikace ulice Březová)

•Perforace: Nápis „ulice BŘEZOVÁ“

Obrázek břízy s listy

-Hrubé grafické zpracování perforace viz výkres č. 04

Více viz výkresy v PD č. 01, 02, 03, 04, 05 a 06.

Díl 5		Komunikace				0,00
17	564861112RT	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	4,20000		0,00
		zpevněná plocha pod lavičkami : 0,7*2*3		4,20000		
18	591211111R0	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen tl. 5 cm	m2	4,20000		0,00
		zpevněná plocha pod lavičkami : 0,7*2*3		4,20000		
19	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 štípaná	m2	4,41000		0,00
		zpevněná plocha pod lavičkami : 0,7*2*3*1,05		4,41000		
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00
20	916261111RT	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	16,20000		0,00
		zpevněná plocha pod lavičkami :		16,20000		
Díl 99		Staveništní přesun hmot				0,00
21	998151111R0	Přesun hmot	t	23,03295		0,00
Celkem						0,00

Poznámky uchazeče k zadání