

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát
zastoupeno: Ing. Janem Wolfem, primátorem města
K podpisu smlouvy oprávněn: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
k podpisu oprávněna na základě pověření ze dne 02.01.2019

Zástupce pověřený jednáním ve věcech:

a) smluvních: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
(596 387 308), helena.bogoczova@karvina.cz

b) technických: Ing. Jana Salamonová, vedoucí oddělení provozu a údržby
majetku, (596 387 319), jana.salamonova@karvina.cz

Bc. Josef Novák, zaměstnanec oddělení provozu a údržby
majetku (596 387 316), josef.novak@karvina.cz

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. Karviná

číslo účtu: 27-1721542349/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 STRABAG a.s.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zastoupena: Ing. Jiřím Malíkem, ředitelem oblasti Sever, o.z. Morava

Ing. Reném Suchanem, ekonomem oblasti Sever, o.z. Morava

k podpisu oprávnění na základě plné moci ze dne 2.1.2019

jednání ve věcech technických: Ing. Radomír Koloničný, stavbyvedoucí

Zdeněk Urbánek, stavbyvedoucí

Radek Plecák, stavbyvedoucí

Ing. Bohdan Ježek, vedoucí PJ Karviná

Ing. Vladimír Zatloukal, výrobní manažer oblasti

se sídlem: Praha 5, Kačírkova 982/4, Jinonice, PSČ 158 00

korespondenční adresa: STRABAG a.s. o.z. Morava oblast Sever, Polanecká 827,
Ostrava - Svinov, PSČ 721 08

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

telefon: 596 978 111

fax: ---

e-mail: strabag.ostrava@strabag.com

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s

č. účtu: 994404-640900015/0800

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Úprava ulice Svatopluka Čecha v Karviné-Fryštátě**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností ATELIÉR ESO spol. s r.o., IČ 47680091 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Předmětem této smlouvy je dále geodetické zaměření díla včetně geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí a geometrický plán pro vyznačení věcného břemene pro vklad do katastru nemovitostí. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - 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 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 v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOŽP, 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 díla 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 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 dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v 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 objednatel 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, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.13 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s

- jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 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 informovat e-mailem a dále zápisem do stavebního deníku. 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 stavbě. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

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 stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností 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 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačnou ani ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 90 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště.
- 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 náležité 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 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

4.8 Místem plnění je prostor místní komunikace ul. Svatopluka Čecha v Karviné-Fryštátě.

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	11.759.300,00 Kč
--------------	------------------

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej 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.

K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

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 stavby.

5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část odměny 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 odměna za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze odměnu 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 roztřídění 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 zábořem 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,
- e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

- 5.9 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek 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.
- 5.10 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 budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 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. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Celkovou cenou díla se pro účely této smlouvy rozumí cena díla včetně DPH, kterou má na základě této smlouvy uhradit objednatel zhotoviteli. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 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).
- 6.11 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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a autorským dozorem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí 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, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště 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 stavby. 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 subdodavatelské 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 udržívat 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.

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 celé 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 celého díla objednatelem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše 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 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, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo 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 v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo 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 se sjednává **v délce 60 měsíců**. 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.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 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.
- 11.6 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.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 7 kalendářních 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 48 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 20 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka,

nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.

11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,00 Kč 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. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč 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 fakturované částky za každý den prodlení.

12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 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 1.000,00 Kč 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 1.000,00 Kč 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 1.000,00 Kč 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 1.000,00 Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.

12.9 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.

12.10 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 Statutární město Karviná 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 statutární město Karviná.
- 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 ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 13.11 O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Karviné usnesením č. 750 ze dne 28.08.2019.
- 13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Karviné dne
za objednatele

V Ostravě dne:
za zhotovitele

.....
Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí odboru
k podpisu oprávněna na základě pověření

.....
Ing. Jiří Malík
ředitel oblasti Sever, o.z. Morava

.....
Ing. René Suchan
ekonom oblasti Sever, o.z. Morava
na základě plné moci ze dne 2.1.2019

SOUHRNNÝ ROZPOČET STAVBY

název stavby: Úpravy ulice Sv. Čecha v Karviné-Fryštátě

smluvní vztah: MMK/SML/803/2019

objednatel: název: statutární město Karviná
 IČ: 297534
 sídlo: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát

zhotovitel: název: STRABAG a.s.
 IČ: 60838744
 sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

TDS: název: Vysplan s.r.o.
 IČ: 27717089
 sídlo: 8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava

projektant (AD): název: ATELIÉR ESO spol. s r.o.
 IČ: 47680091
 sídlo: Karla Hynka Máchy 5203/33, Třebovice, 722 00 Ostrava

cena díla:	část	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
	1. část	5 458 758,59	1 146 339,30	6 605 097,89
	2. část	3 958 718,58	831 330,90	4 790 049,48
	3. část	2 341 822,83	491 782,79	2 833 605,62
	celkem	11 759 300,00	2 469 453,00	14 228 753,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-001

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

KSO: 822 27 73

Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ: 2112

Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534

DIČ: CZ002977534

Uchazeč:

STRABAG a.s.

IČ: 60838744

DIČ: CZ 60838744

Projektant:

Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091

DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:

Ing. Miloslav Vrána

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 458 758,59

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 458 758,59	1 146 339,30
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 605 097,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-001

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Místo: **Karviná Fryštát**

Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel: SMK-odbor majetkový

Projektant: Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Máchy5203/3

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Miloslav Vrána

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

Náklady z rozpočtů

101a	Komunikace	5 458 758,59	6 605 097,89
101	Soupis prací - Komunikace	4 801 253,13	5 809 516,29
101b	Oprava stávajících sjezdů	563 441,46	681 764,17
101b	Soupis prací - Oprava stávajících sjezdů	563 441,46	681 764,17
VON	Vedlejší a ostatní náklady	94 064,00	113 817,44
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	94 064,00	113 817,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

101a - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 801 253,13
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 801 253,13	21,00%	1 008 263,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 809 516,29
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

101a - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 801 253,13

HSV - Práce a dodávky HSV

4 801 253,13

1 - Zemní práce	876 579,17
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	333 781,39
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	59 971,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	111 185,81
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	69 421,63
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	153 346,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	148 872,64
27 - Zakládání - základy	39 468,00
4 - Vodorovné konstrukce	58 198,35
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	58 198,35
5 - Komunikace	704 271,15
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	552 792,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	151 479,15
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	1 861 632,00
8 - Trubní vedení	10 500,90
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	10 500,90
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	213 237,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	774 548,02
96 - Bourání konstrukcí	4 662,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	215 897,14
99 - Přesun hmot	42 259,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část
Objekt: 101a - Komunikace
Soupis: 101 - Soupis prací - Komunikace

Místo: Karviná Fryštát Datum: 16. 2. 2019
Zadavatel: SMK-odbor majetkový Projektant: Ateliér ESO
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: spol.sr.o.,K.H.Mách
y5203/33
Ing. Miloslav v
Karviné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 801 253,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 801 253,13	
D	1		Zemní práce				876 579,17	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				333 781,39	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	257,200	52,00	13 374,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Rozebrání dlažby pro předláždění					
	VV		257,20		257,200			
2	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	128,383	295,00	37 872,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourání stávající betonové přídlažby					
	VV		513,53*0,25		128,383			
3	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	257,200	62,00	15 946,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		257,20		257,200			
4	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 856,000	61,00	235 216,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3856		3 856,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	603,300	52,00	31 371,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourání obrubníku					
	VV		603,3		603,300			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				59 971,50	
6	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	115,900	39,00	4 520,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		1159*0,1		115,900			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	48,100	117,00	5 627,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		37*2,6*0,5		48,100			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	24,050	38,00	913,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,1*0,5		24,050			
9	M	10371500	substrát pro trávniky VL	m3	115,900	422,00	48 909,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		nákup ornice					
	VV		115,9		115,900			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				111 185,81	
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,000	310,00	19 840,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	2*2*2*8		64,000			
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	32,000	77,00	2 464,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	64*0,5		32,000			
12	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	239,923	233,00	55 902,06	CS ÚRS 2019 01
		VV	1052,06*0,3*0,4+1136,76*0,25*0,4		239,923			
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	119,962	77,00	9 237,07	CS ÚRS 2019 01
		VV	239,923*0,5		119,962			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	87,450	233,00	20 375,85	CS ÚRS 2019 01
		VV	53*1,1*1,5		87,450			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,725	77,00	3 366,83	CS ÚRS 2019 01
		VV	87,45*0,5		43,725			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				69 421,63	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	555,373	125,00	69 421,63	CS ÚRS 2019 01
		VV	115,9		115,900			
		VV	48,1+64+239,923+87,45		439,473			
		VV	Součet		555,373			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				153 346,20	
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	555,373	12,00	6 664,48	CS ÚRS 2019 01
		VV	555,373		555,373			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	792,671	50,00	39 633,55	CS ÚRS 2019 01
		VV	(555,373-115)*1,8		792,671			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,854	159,00	18 420,79	CS ÚRS 2019 01
		VV	64		64,000			
		VV	3,14*0,3*0,3*1,9*8*-1		-4,296			
		VV	87,42		87,420			
		VV	(0,15+0,44)*53*-1		-31,270			
		VV	Součet		115,854			
20	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	208,535	425,00	88 627,38	CS ÚRS 2019 01
		VV	115,853*1,8		208,535			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				148 872,64	
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 159,000	62,00	71 858,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 159,000	24,00	27 816,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
23	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	34,770	132,00	4 589,64	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159*0,03		34,770			
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 159,000	9,00	10 431,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	620,000	14,00	8 680,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	620		620,000			
26	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 159,000	10,00	11 590,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
27	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 159,000	6,00	6 954,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
28	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 159,000	6,00	6 954,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	1159		1 159,000			
	D	27	Zakládání - základy				39 468,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování	M	52,000	759,00	39 468,00	
	VV		rezerva					
	VV		52		52,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				58 198,35	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				58 198,35	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	31,270	705,00	22 045,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,15+0,44)*53		31,270			
31	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	117,000	309,00	36 153,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		117		117,000			
	D	5	Komunikace				704 271,15	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				552 792,00	
32	K	565131111	Vyrovnaní povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	2 950,000	156,00	460 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2950		2 950,000			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	514,400	180,00	92 592,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		257,20*2		514,400			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				151 479,15	
34	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	257,200	276,00	70 987,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		257,20		257,200			
35	M	59245297	dlažba zámková profilová kraj 20x14x8 cm přírodní	m2	233,310	345,00	80 491,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		231*1,01		233,310			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 861 632,00	
36	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	3 636,000	8,00	29 088,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3636		3 636,000			
37	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	3 636,000	11,00	39 996,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3636		3 636,000			
38	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 636,000	238,00	865 368,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3636		3 636,000			
39	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 636,000	255,00	927 180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3636		3 636,000			
	D	8	Trubní vedení				10 500,90	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				10 500,90	
40	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	53,000	51,00	2 703,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7*6		42,000			
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		53,000			
41	M	28611197	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000 mm SN10	m	28,050	278,00	7 797,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		(53/2+1)*1,02		28,050			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				213 237,00	
42	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	8,000	2 110,00	16 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
43	M	592238200	vpust' betonová uliční 500/290 K 29x50x5 cm	kus	8,000	541,00	4 328,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
44	M	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 18x66x10 cm	kus	8,000	624,00	4 992,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
45	M	592238230	vpust' betonová uliční 500/626 D 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000	948,00	7 584,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
46	M	592238240	vpust' betonová uliční 500/590/150 V 59x50x5 cm	kus	8,000	1 261,00	10 088,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
47	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	8,000	566,00	4 528,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
48	M	552423R01	Koš na bláto a kaly	ks	8,000	512,00	4 096,00	
	VV		8		8,000			
49	M	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	ks	8,000	2 270,00	18 160,00	
	VV		8		8,000			
50	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	3 562,00	32 058,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000			
51	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	11,000	3 058,00	33 638,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11		11,000			
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 320,00	6 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
53	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	3 058,00	6 116,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
54	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	2 153,00	10 765,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5		5,000			
55	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	2 071,00	24 852,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12		12,000			
56	K	899911R00	Navrtávka a montáž průchodky, včetně dodávky	kus	8,000	3 564,00	28 512,00	
	VV		8		8,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				774 548,02	
57	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	56,000	30,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		56		56,000			
58	M	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	kg	7,000	30,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		56*0,125		7,000			
59	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	56,000	264,00	14 784,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		56		56,000			
60	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	1 052,060	209,00	219 880,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		513,53*2+25		1 052,060			
61	M	LSV.100357	Přídlažba 500x80x250 mm, šedá	kus	2 125,161	62,00	131 759,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		1052,06*2*1,01		2 125,161			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 136,760	243,00	276 232,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obrubník 10/25					
	VV		513,53+37*2		587,530			
	VV		209+4,8+3,28+19,21+0,8+3,2+0,5+0,5+3,2+0,8+29,5+1+0,9+5+1,5+13+33+3,5+6+14*2,5		373,690			
	VV		513,53-337,99		175,540			
	VV		Součet		1 136,760			
63	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	1 148,128	97,00	111 368,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		1136,76*1,01		1 148,128			
64	K	916781111	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	12,000	1 202,00	14 424,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž a demontáž					
	VV		2*6		12,000			
65	K	919121122	Těsnění spár záhlavkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	50,100	40,00	2 004,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,10		50,100			
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	50,100	44,00	2 204,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,1		50,100			
	D	96	Bourání konstrukcí				4 662,00	
67	K	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	2,000	2 331,00	4 662,00	
	VV		2		2,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				215 897,14	
68	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 306,835	8,00	10 454,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835		1 306,835			
69	K	997312519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot pro LTM	t	11 761,515	8,00	94 092,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835*9		11 761,515			
70	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 306,835	12,00	15 682,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835		1 306,835			
71	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	245,112	70,00	17 157,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		66,872+54,563+123,677		245,112			
72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	987,136	75,00	74 035,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		987,136		987,136			
73	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	74,588	60,00	4 475,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		74,588		74,588			
	D	99	Přesun hmot				42 259,40	
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 485,847	17,00	42 259,40	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

101b - Oprava stávajících sjezdů

Soupis:

101b - Soupis prací - Oprava stávajících sjezdů

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			563 441,46
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	563 441,46	21,00%	118 322,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	881 764,17
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

101b - Oprava stávajících sjezdů

Soupis:

101b - Soupis prací - Oprava stávajících sjezdů

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

563 441,46

HSV - Práce a dodávky HSV

563 441,46

1 - Zemní práce	164 506,35
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	52 279,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	22 729,03
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	11 545,19
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	56 296,92
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 656,21
4 - Vodorovné konstrukce	5 463,75
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	5 463,75
5 - Komunikace	227 407,95
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	83 160,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	144 247,95
8 - Trubní vedení	5 404,12
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 404,12
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	50 743,58
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	109 915,71
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	34 879,48
99 - Přesun hmot	11 582,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt: 101b - Oprava stávajících sjezdů

Soupis: 101b - Soupis prací - Oprava stávajících sjezdů

Místo: Karviná Fryštát

Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel: SMK-odbor majetkový

Projektant: Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Miloslav v
Karviné

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

Náklady soupisu celkem 563 441,46

D HSV Práce a dodávky HSV 563 441,46

D 1 Zemní práce 164 506,35

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 52 279,00

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	37,600	52,00	1 955,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,2+19,4+4+2		37,600			

2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	167,600	93,00	15 586,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		57+37,6+73		167,600			

3	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	534,00	30 438,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57		57,000			

4	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	57,000	59,00	3 363,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57		57,000			

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	52,00	936,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18		18,000			

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 22 729,03

6	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	15,230	39,00	593,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		potřeba ornice					
	VV		152,3*0,1		15,230			

7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	115,500	117,00	13 513,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		231,0*0,5		115,500			

8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	57,750	38,00	2 194,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		115,5*0,5		57,750			

9	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	15,230	422,00	6 427,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,23		15,230			

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 11 545,19

10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vpusti					
	VV		2*2*2*1		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,000	77,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*0,5		4,000			
12	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,794	233,00	2 748,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro obrubníky					
	VV		152,3*0,25*0,25		9,519			
	VV		liniové odvodnění					
	VV		(6,5+7+6+6,5)*0,35*0,25		2,275			
	VV		Součet		11,794			
13	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,900	77,00	454,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,8*0,5		5,900			
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,460	233,00	4 767,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		(9+2+2+2,5)*1,1*1,2		20,460			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,230	77,00	787,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,46*0,5		10,230			
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							56 296,92	
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	170,980	125,00	21 372,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		ornice					
	VV		15,23		15,230			
	VV		115,5+8+11,79+20,46		155,750			
	VV		Součet		170,980			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,200	155,00	186,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,2		1,200			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	169,780	12,00	2 037,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		170,98-1,2		169,780			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	278,190	50,00	13 909,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(169,78-15,23)*1,8		278,190			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,337	159,00	3 233,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
	VV		3,14*0,25*0,25*1,9*-1		-0,373			
	VV		20,46		20,460			
	VV		-7,75		-7,750			
	VV		Součet		20,337			
21	M	583336740	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	36,607	425,00	15 557,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,337*1,8		36,607			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							21 656,21	
22	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	152,300	62,00	9 442,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3*1		152,300			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	152,300	24,00	3 655,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3		152,300			
24	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,569	132,00	603,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3*0,03		4,569			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	152,300	9,00	1 370,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3		152,300			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	231,000	14,00	3 234,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		231		231,000			
27	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	152,300	10,00	1 523,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3		152,300			
28	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	152,300	6,00	913,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		152,3		152,300			
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	152,300	6,00	913,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3		152,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 463,75	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				5 463,75	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,750	705,00	5 463,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojky					
	VV		1*0,5*(9+2+2+2,5)		7,750			
	D	5	Komunikace				227 407,95	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				83 160,00	
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	462,000	180,00	83 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		231*2		462,000			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				144 247,95	
32	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	231,000	276,00	63 756,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*2,26+32,6+15,5+50,3+4,9+8,5+10,3+15,8+15,8+54+12		231,000			
33	M	59245297	dlažba zámková profilová kraj 20x14x8 cm přírodní	m2	233,310	345,00	80 491,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		231*1,01		233,310			
	D	8	Trubní vedení				5 404,12	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				5 404,12	
34	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	15,500	51,00	790,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		kanalizační přípojky od uličních vpustí					
	VV		9+2+2+2,5		15,500			
35	M	28611197	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000 mm SN10	m	5,520	278,00	1 534,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		(9/2)+1*1,02		5,520			
36	M	28611170	trubka kanalizační PP DN 100x1000 mm SN 10	m	6,565	147,00	965,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2+2+2,5)*1,01		6,565			
37	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 160	kus	8,000	192,00	1 536,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
38	M	286171820	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 150	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
39	M	28617180	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 100	kus	6,000	53,00	318,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				50 743,58	
40	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	4,000	3 564,00	14 256,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+1+1		4,000			
41	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
42	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,010	541,00	546,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01		1,010			
43	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	1,010	624,00	630,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01		1,010			
44	M	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	1,010	541,00	546,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01		1,010			
45	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,010	948,00	957,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01		1,010			
46	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	1,010	504,00	509,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01		1,010			
47	K	899211113	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	566,00	566,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
48	M	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	ks	1,000	2 270,00	2 270,00	
	VV		1		1,000			
49	M	552423R01	Koš na bláto a kaly	ks	1,000	512,00	512,00	
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 320,00	6 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
51	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	4,000	3 058,00	12 232,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	2 153,00	4 306,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
53	K	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti, včetně zásypu kamenivem	kus	2,000	2 331,00	4 662,00	
	VV		2		2,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				109 915,71	
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	152,300	278,00	42 339,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obrubník zahradní					
	VV		2,3+2,3+5+2,5+14,5+2,5+3,1+3,2+5+2,5+4,5+5+5+3,5+3,5+3,5+2,5+2+5+2+2+5,4+2+3+2+6+2,5+3+3+3+7+5+5+3+3+5+5+5+3		152,300			
55	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	153,823	97,00	14 920,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		152,3*1,01		153,823			
56	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	38,500	44,00	1 694,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,5		38,500			
57	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	26,000	509,00	13 234,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,5+7+6+6,5		26,000			
58	M	592270R01	Liniové odvodnění dle nabídky výrobce	soudo r	1,000	2 848,00	2 848,00	
	VV		1		1,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				34 879,48	
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	129,737	6,00	778,42	CS ÚRS 2019 01
60	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 167,633	6,00	7 005,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		129,737*9		1 167,633			
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,737	49,00	6 357,11	CS ÚRS 2019 01
62	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,407	85,00	4 284,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,69+35,625+11,092		50,407			
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,586	80,00	446,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,586		5,586			
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	73,744	60,00	4 424,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		73,744		73,744			
D	99		Přesun hmot				11 582,03	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	296,975	39,00	11 582,03	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		94 064,00	
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		94 064,00	21,00%
snížená		0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	113 817,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

94 064,00

OST - Ostatní

42 670,00

O01 - Ostatní

42 670,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

51 394,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

51 394,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 1.část

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Karviná Fryštát

Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel: SMK-odbor majetkový

Projektant: Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Miloslav v
Karviné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							94 064,00	
D OST Ostatní							42 670,00	
D O01 Ostatní							42 670,00	
1	K	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	soudo r	1,000	3 416,00	3 416,00	
	VV		"Vytýčení stávajících sítí					
	VV		"včetně kopaných sond a jejich zásypu a úpravy terénu					
	VV		"(předpoklad 36 sond o velikosti 0,6*2*2 m)					
	VV		1		1,000			
2	K	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	soudo r	1,000	7 159,00	7 159,00	
	VV		1		1,000			
3	K	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	soudo r	1,000	32 095,00	32 095,00	
	VV		1		1,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							51 394,00	
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							51 394,00	
4	K	012203000.2	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	soudo r	1,000	13 999,00	13 999,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Geodetické vytýčení stavby					
	VV		1		1,000			
5	K	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soudo r	1,000	6 849,00	6 849,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"ve třech vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
6	K	012303001	Geometrický plán	soudo r	1,000	9 714,00	9 714,00	
	VV		"Geometrický plán v šesti vyhotoveních pro vklad věcného břemene do katastru nemovitostí					
	VV		1		1,000			
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soudo r	1,000	6 009,00	6 009,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Ve třech vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
8	K	031203001	Zařízení staveniště	soudo r	1,000	6 747,00	6 747,00	
	VV		1		1,000			
9	K	031203002	Provozní vlivy	soudo r	1,000	8 076,00	8 076,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-002
Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ: 2112
Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav Vrána

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 958 718,58
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 958 718,58	831 330,90
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 790 049,48
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-002

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Místo: **Karviná Fryštát**

Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel: SMK-odbor majetkový

Projektant: Ateliér ESO
spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/3

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Miloslav Vrána

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

Náklady z rozpočtů

		3 958 718,58	4 790 049,48
101	Komunikace	3 871 066,58	4 683 990,56
101	Soupis prací - Komunikace	3 871 066,58	4 683 990,56
VON	Vedlejší a ostatní náklady	87 652,00	106 058,92
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	87 652,00	106 058,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Objekt:

101 - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 871 066,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 871 066,58	21,00%	812 923,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 683 990,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Objekt:

101 - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 871 066,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 871 066,58

1 - Zemní práce	1 311 931,39
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	143 027,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	54 949,66
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	434 871,16
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	117 777,88
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	441 445,70
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	106 529,99
27 - Zakládání	1 449,36
4 - Vodorovné konstrukce	114 150,81
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	114 150,81
5 - Komunikace	311 894,16
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	221 277,60
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	90 616,56
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	760 320,00
8 - Trubní vedení	166 946,55
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	166 946,55
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	619 209,76
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	435 029,06
96 - Bourání konstrukcí	2 331,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	101 788,09
99 - Přesun hmot	46 016,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část
Objekt: 101 - Komunikace
Soupis: 101 - Soupis prací - Komunikace

Místo: Karviná Fryštát Datum: 9. 1. 2019
Zadavatel: SMK-odbor majetkový Projektant: Ateliér ESO
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33
Ing. Miloslav v
Karviné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 871 066,58	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 871 066,58	
D		1	Zemní práce				1 311 931,39	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	235,00	11 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50		50,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	158,00	1 580,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				143 027,00	
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	114,600	52,00	5 959,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		Rozebrání dlažby					
	VV		94,6+4+4+12		114,600			
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	176,600	62,00	10 949,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		114,60+62		176,600			
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 547,000	61,00	94 367,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		146+1339+62		1 547,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	603,300	52,00	31 371,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourání obrubníku					
	VV		603,3		603,300			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	38,00	380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				54 949,66	
8	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	85,425	39,00	3 331,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25*0,1		85,425			
9	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	85,425	422,00	36 049,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		nákup ornice					
	VV		85,425		85,425			
10	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	114,476	117,00	13 393,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		rozšíření komunikace					
	VV		0,81*(647,6-584,55)		51,071			
	VV		sjezdy a chodník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (53,5+36,6+31,5+19,3)*0,45		63,405			
11	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	57,238	38,00	2 175,04	CS ÚRS 2019 01
			vv 114,476*0,5		57,238			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				434 871,16	
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,000	310,00	24 800,00	CS ÚRS 2019 01
			vv výkop pro uliční vpusti					
			vv 2*2*2*10		80,000			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	40,000	77,00	3 080,00	CS ÚRS 2019 01
			vv 80*0,5		40,000			
14	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	179,282	310,00	55 577,42	CS ÚRS 2019 01
			vv Odlučovač S5					
			vv 3,18*3,18*2,65		26,798			
			vv Odlučovač S15					
			vv 3,18*3,18*3,64		36,809			
			vv Vsakovací rýha					
			vv 4,7*1,5*3,5		24,675			
			vv Vsakovací rýha					
			vv 10*2,6*3,5		91,000			
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	89,641	77,00	6 902,36	CS ÚRS 2019 01
			vv 179,282*0,5		89,641			
16	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	140,130	233,00	32 650,29	CS ÚRS 2019 01
			vv výkop pro obrubníky					
			vv 569,5*0,6*0,4+34,5*0,25*0,4		140,130			
17	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	70,065	77,00	5 395,01	CS ÚRS 2019 01
			vv 140,13*0,5		70,065			
18	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	342,910	233,00	79 898,03	CS ÚRS 2019 01
			vv kanalizační přípojky DN150					
			vv (7+2+2+2+5+2+2+9+5+5+7)*1,1*1,8		95,040			
			vv kanalizace DN200					
			vv (113,24+7,99)*((1,94+1,84+2,43+2,33+1,81+1,3+1,81+1,41)/8)*1,1		247,870			
			vv Součet		342,910			
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	171,455	77,00	13 202,04	CS ÚRS 2019 01
			vv 342,91*0,5		171,455			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	623,473	143,00	89 156,64	CS ÚRS 2019 01
			vv kanalizační přípojky DN150					
			vv 48*1,8*2		172,800			
			vv kanalizace DN200					
			vv (113,24+7,99)*((1,94+1,84+2,43+2,33+1,81+1,3+1,81+1,41)/8)*2		450,673			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	211,609	217,00	45 919,15	CS ÚRS 2019 01
			vv Odlučovač S15					
			vv (3,18+3,18+3,18+3,18)*3,64		46,301			
			vv Odlučovač S5					
			vv (3,18+3,18+3,18+3,18)*2,65		33,708			
			vv Rýha VR1					
			vv (4,7+4,7+1,5+1,5)*3,5		43,400			
			vv Rýha VR2					
			vv (10+10+2,6+2,6)*3,5		88,200			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	623,473	75,00	46 760,48	CS ÚRS 2019 01
			vv 623,473		623,473			
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	211,609	149,00	31 529,74	CS ÚRS 2019 01
			vv 211,609		211,609			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				117 777,88	
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	942,223	125,00	117 777,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		85,425		85,425			
	VV		114,476+80+179,282+140,13+342,91		856,798			
	VV		Součet		942,223			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				441 445,70	
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	942,223	12,00	11 306,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		942,223		942,223			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 542,236	50,00	77 111,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(942,223-85,425)*1,8		1 542,236			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	382,065	159,00	60 748,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zásyp odlučovačů					
	VV		26,798-(3,14*0,9*0,9*2,43)-(3,14*0,5*0,5*0,96)-(3,18*3,18*0,1)		18,853			
	VV		36,809-(3,14*0,9*0,9*1,70)-(3,14*0,5*0,5*0,78)-(3,18*3,18*0,1)		30,862			
	VV		Vsakovací rýhy					
	VV		24,675-(4,7*1,5*0,5)-(3,14*0,5*0,5*2,5)		19,188			
	VV		91,0-(10,0*2,6*0,5)-(3,14*0,5*0,5*2,5)		76,038			
	VV		kanalizace					
	VV		95,04-0.15*48,0-0,44*48,0		66,720			
	VV		247,87-0,155*121,23-0,484*121,23		170,404			
	VV		Součet		382,065			
28	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	687,715	425,00	292 278,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zásyp odlučovačů					
	VV		(26,798-(3,14*0,9*0,9*2,43)-(3,14*0,5*0,5*0,96)-(3,18*3,18*0,1))*1,8		33,935			
	VV		(36,809-(3,14*0,9*0,9*1,70)-(3,14*0,5*0,5*0,78)-(3,18*3,18*0,1))*1,8		55,551			
	VV		Vsakovací rýhy					
	VV		(24,675-(4,7*1,5*0,5)-(3,14*0,5*0,5*2,5))*1,8		34,538			
	VV		(91,0-(10,0*2,6*0,5)-(3,14*0,5*0,5*2,5))*1,8		136,868			
	VV		kanalizace					
	VV		(95,04-0.15*48,0-0,44*48,0)*1,8		120,096			
	VV		(247,87-0,155*121,23-0,484*121,23)*1,8		306,727			
	VV		Součet		687,715			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				106 529,99	
29	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	854,250	62,00	52 963,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25		854,250			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	854,250	24,00	20 502,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		569,5*1,5		854,250			
31	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	25,628	132,00	3 382,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25*0,03		25,628			
32	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	854,250	9,00	7 688,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25		854,250			
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	228,560	14,00	3 199,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		53,5+36,6+31,5+19,3		140,900			
	VV		rozšíření komunikace					
	VV		(657,6-584,55)*1,2		87,660			
	VV		Součet		228,560			
34	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	854,250	10,00	8 542,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25		854,250			
35	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	854,250	6,00	5 125,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		854,25		854,250			
36	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	854,250	6,00	5 125,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		854,25		854,25			
	D	27	Zakládání				1 449,36	
37	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,376	486,00	1 154,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*(1,98*8)		2,376			
38	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,376	124,00	294,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,376		2,376			
	D	4	Vodorovné konstrukce				114 150,81	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				114 150,81	
39	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	7,841	436,00	3 418,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odlučovač					
	VV		1,98*1,98*2		7,841			
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	105,786	705,00	74 579,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,15+0,44)*48		28,320			
	VV		(0,155+0,484)*(113,24+7,99)		77,466			
	VV		Součet		105,786			
41	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	117,000	309,00	36 153,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		117		117,000			
	D	5	Komunikace				311 894,16	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				221 277,60	
42	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	891,000	156,00	138 996,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1485*0,6		891,000			
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	457,120	180,00	82 281,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(53,5+36,6+31,5+19,3)*2		281,800			
	VV		(657,6-584,55)*1,2*2		175,320			
	VV		Součet		457,120			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				90 616,56	
44	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	140,900	276,00	38 888,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		sjezdy a chodník					
	VV		11,5+42		53,500			
	VV		1,2*(4,5+4,5+5,5+5+8+3)		36,600			
	VV		23,5+4+4		31,500			
	VV		1,5+1,8+2+4,5+3,5+1+4,5+0,5		19,300			
	VV		Součet		140,900			
45	M	59245297	dlažba zámková profilová kraj 20x14x8 cm přírodní	m2	122,816	345,00	42 371,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		(140,9-19,3)*1,01		122,816			
46	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	19,493	480,00	9 356,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,3*1,01		19,493			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				760 320,00	
47	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 485,000	8,00	11 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		146+1339		1 485,000			
48	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 485,000	11,00	16 335,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1485		1 485,000			
49	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 485,000	238,00	353 430,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1485		1 485,000			
50	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 485,000	255,00	378 675,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1485		1 485,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				166 946,55	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				166 946,55	
51	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	178,900	30,00	5 367,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vsakovací rýhy					
	VV		4,7*3*2+1,5*3*2+4,7*1,5*2		51,300			
	VV		10*3*2+2,6*3*2+10*2,6*2		127,600			
	VV		Součet		178,900			
52	M	69311083.JTA	geoNetex A PP šíře 650 cm, 600 g/m2	m2	214,680	38,00	8 157,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		178,90*1,2		214,680			
53	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	169,230	77,00	13 030,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		113,24+7,99+48		169,230			
54	M	28614094	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	m	27,000	997,00	26 919,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4+1+1+1+3+1+1+5+3+3+4		27,000			
55	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	m	62,000	1 292,00	80 104,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+7+19+18+11+4+1		62,000			
56	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	30,000	192,00	5 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*3		30,000			
57	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	32,000	784,00	25 088,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*3+2		32,000			
58	K	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	192,00	576,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000			
59	M	28617360	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	3,000	648,00	1 944,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3		3,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				619 209,76	
60	K	386110102	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 5 l/s	kus	1,000	9 759,00	9 759,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
61	M	BET.6860	odlučovač ropných látek betonový Sepurátor 5, objem kalojemu 0,5 m3, jmenovitý průtok 5 l/s	kus	1,000	50 475,00	50 475,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	386110104	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 15 l/s	kus	1,000	19 517,00	19 517,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
63	M	BET.7028	odlučovač ropných látek betonový Sepurátor 15, objem kalojemu 1,5 m3, jmenovitý průtok 15 l/s	kus	1,000	69 732,00	69 732,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
64	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	121,230	72,00	8 728,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		113,24+7,99		121,230			
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	144,00	576,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
66	K	892555R02	Indukční smyčky pro stávající SSZ	soubor	1,000	38 818,00	38 818,00	
	VV		1		1,000			
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	37,000	610,00	22 570,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37		37,000			
68	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
69	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
70	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,000	293,00	586,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
71	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	kus	4,000	293,00	1 172,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	5,000	1 154,00	5 770,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5		5,000			
73	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	4,000	2 244,00	8 976,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
74	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	4,000	1 488,00	5 952,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
75	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15		15,000			
76	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	813,00	6 504,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8		8,000			
77	M	592240750	deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x270	kus	4,000	4 146,00	16 584,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
78	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	4,000	1 807,00	7 228,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
79	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	1 220,00	7 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
80	M	592240340	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785 DN 300 KK 100 x 78,5 x 15 cm	kus	6,000	12 515,00	75 090,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
81	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	2 110,00	21 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
82	M	592238241	vpust' betonová uliční 500/590/150VV	kus	10,100	1 261,00	12 736,10	
	VV		s vložkou PVC DN 150					
	VV		10*1,01		10,100			
83	M	592238210.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	10,100	624,00	6 302,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,01		10,100			
84	M	592238200.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	10,100	541,00	5 464,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,01		10,100			
85	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	10,100	948,00	9 574,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,01		10,100			
86	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	20,200	504,00	10 180,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*2*1,01		20,200			
87	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000	566,00	5 660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
88	M	592246610	poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ D 400 - s odvětráním	kus	10,000	3 447,00	34 470,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
89	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000	566,00	5 660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10		10,000			
90	M	552423R01	Koš na bláto a kaly	ks	10,000	512,00	5 120,00	
	VV		10		10,000			
91	M	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	ks	10,000	2 270,00	22 700,00	
	VV		10		10,000			
92	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	3 562,00	32 058,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9		9,000			
93	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	11,000	3 058,00	33 638,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11		11,000			
94	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 320,00	6 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
95	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	3 058,00	6 116,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
96	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	2 153,00	10 765,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	5			5,000			
97	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	2 071,00	24 852,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	12			12,000			
98	K	899911R00	Navrtávka a montáž průchodky fabekun, včetně dodávky	kus	2,000	3 564,00	7 128,00	
	VV	2			2,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				435 029,06	
99	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	12			12,000			
100	M	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	kg	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stopčáry					
	VV		3*0,5+0,5*15		9,000			
	VV		přechod					
	VV		56*0,125		7,000			
	VV		Součet		16,000			
101	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	23,000	264,00	6 072,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stopčáry					
	VV		0,5*3+0,5*15		9,000			
	VV		přechod					
	VV		7*0,5*4		14,000			
102	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	35,000	6,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23+12		35,000			
103	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	476,500	209,00	99 588,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		476,5		476,500			
104	M	LSV.100357	Přídlažba 500x80x250 mm, šedá	kus	962,530	62,00	59 676,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		476,5*2*1,01		962,530			
105	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	604,000	243,00	146 772,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obrubník 10/25					
	VV		0,5+5,5+12		18,000			
	VV		1+14,5+1		16,500			
	VV		1,5+3,5+8,5+2+1,5		17,000			
	VV		34,5+17,5+15+10+23,5		100,500			
	VV		3+2,5+0,5+17,5+10+62,5+8,5+9,5+1+8+1+14,5+8,5+12,5+15		174,500			
	VV		10+0,5+1,5+3,5+8,5+36,5+8,5+22,5+12+5+1+40,5		150,000			
	VV		Mezisoučet		476,500			
	VV		obrubník u sjezdů					
	VV		4,5+1,5+0,5+4+1,5+2,5		14,500			
	VV		3+5,5+1,5+2,5+3,5+1,5+4,5+3,5+4,5		30,000			
	VV		1,5*2+4,5		7,500			
	VV		1,5*2+4,5		7,500			
	VV		1,5*2+5,5		8,500			
	VV		1,5*2+5		8,000			
	VV		1,5*2+8		11,000			
	VV		1,5*2+3		6,000			
	VV		Mezisoučet		93,000			
	VV		zahradní obrubník					
	VV		3,5*2+3,5*2+2+8+2,5+2+1+5		34,500			
	VV		Součet		604,000			
106	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	575,195	97,00	55 793,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		569,5*1,01		575,195			
107	M	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x15 cm	m	69,690	62,00	4 320,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		34,5*2*1,01		69,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	916781111	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	12,000	1 202,00	14 424,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž a demontáž					
	VV		2*6		12,000			
109	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	82,500	40,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6+4+6+3,5+5+6*5+28		82,500			
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	82,500	44,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,5		82,500			
111	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	4,500	509,00	2 290,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5		4,500			
112	M	592270R31	Liniové odvodnění, včetně vsazené uliční vpusti	soudo r	4,500	8 469,00	38 110,50	
	VV		4,5		4,500			
	D	96	Bourání konstrukcí				2 331,00	
113	K	966008R00	Vybourání stávající liční vpusti, včetně zásypu kamenivem	kus	1,000	2 331,00	2 331,00	
	VV		1		1,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				101 788,09	
114	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	600,719	8,00	4 805,75	CS ÚRS 2019 01
115	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	5 406,471	8,00	43 251,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		600,719*9		5 406,471			
116	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	600,719	17,00	10 212,22	CS ÚRS 2019 01
117	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	153,473	70,00	10 743,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,796+123,677		153,473			
118	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	396,032	75,00	29 702,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		396,032		396,032			
119	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	51,214	60,00	3 072,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		51,214		51,214			
	D	99	Přesun hmot				46 016,40	
120	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 704,311	27,00	46 016,40	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 9. 1. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			87 652,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 652,00	21,00%	18 406,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	106 058,92
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

87 652,00

OST - Ostatní

38 458,00

O01 - Ostatní

38 458,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 2.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

9. 1. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

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

Náklady soupisu celkem

87 652,00

D OST Ostatní

38 458,00

D O01 Ostatní

38 458,00

1	K	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	soudo r	1,000	2 404,00	2 404,00	
	VV		"Vytýčení stávajících sítí					
	VV		"včetně kopaných sond a jejich zásypu a úpravy terénu					
	VV		"(předpoklad 36 sond o velikosti 0,6*2*2 m)					
	VV		1		1,000			
2	K	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	soudo r	1,000	6 009,00	6 009,00	
	VV		1		1,000			
3	K	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	soudo r	1,000	30 045,00	30 045,00	
	VV		1		1,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

4	K	012203000.2	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	soudo r	1,000	12 499,00	12 499,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Geodetické vytýčení stavby					
	VV		1		1,000			
5	K	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soudo r	1,000	6 249,00	6 249,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"ve třech vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
6	K	012303001	Geometrický plán	soudo r	1,000	9 614,00	9 614,00	
	VV		"Geometrický plán v šesti vyhotoveních pro vklad věcného břemene do katastru nemovitostí					
	VV		1		1,000			
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soudo r	1,000	6 009,00	6 009,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Ve třech vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
8	K	031203001	Zařízení staveniště	soudo r	1,000	6 747,00	6 747,00	
	VV		1		1,000			
9	K	031203002	Provozní vlivy	soudo r	1,000	8 076,00	8 076,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-003
Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ: 2112
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav Vrána

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 341 822,83
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 341 822,83	491 782,79
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 833 605,62
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-003

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Místo: **Karviná Fryštát**

Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel: SMK-odbor majetkový

Projektant: Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Máchy5203/3

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel: Ing. Miloslav Vrána

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

Náklady z rozpočtů

		2 341 822,83	2 833 605,62
101	Komunikace	2 254 170,83	2 727 546,70
101	Soupis prací - Komunikace	2 254 170,83	2 727 546,70
VON	Vedlejší a ostatní náklady	87 652,00	106 058,92
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	87 652,00	106 058,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Objekt:

101 - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 254 170,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 254 170,83	21,00%	473 375,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 727 546,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Objekt:

101 - Komunikace

Soupis:

101 - Soupis prací - Komunikace

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 254 170,83

HSV - Práce a dodávky HSV

2 254 170,83

1 - Zemní práce	391 412,12
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	140 328,80
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	6 903,50
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	66 280,72
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	30 276,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	130 607,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	17 015,60
27 - Zakládání - základy	39 468,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 133,70
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	19 133,70
5 - Komunikace	290 227,46
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	229 494,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	60 733,46
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	765 440,00
8 - Trubní vedení	57 182,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	57 182,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	292 503,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	207 687,05
96 - Bourání konstrukcí	18 648,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	161 860,06
99 - Přesun hmot	10 609,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část
Objekt: 101 - Komunikace
Soupis: 101 - Soupis prací - Komunikace

Místo: Karviná Fryštát Datum: 16. 2. 2019
Zadavatel: SMK-odbor majetkový Projektant: Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33
Uchazeč: STRABAG a.s. Zpracovatel: Ing. Miloslav v
Karviné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 254 170,83	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 254 170,83	
D		1	Zemní práce				391 412,12	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				140 328,80	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	159,600	52,00	8 299,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		Rozebrání dlažby pro předláždění					
	VV		82,4*1,5+2*2*9		159,600			
2	K	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice ručně	m2	7,200	64,00	460,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		odstranění zpomalovacího prahu ze žulových kostek					
	VV		1,2*6		7,200			
3	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2	m2	103,000	295,00	30 385,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourání stávající betonové přídlažby					
	VV		412*0,25		103,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	92,000	62,00	5 704,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		přípojky					
	VV		46*1*2		92,000			
5	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 495,000	61,00	91 195,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1495		1 495,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	82,400	52,00	4 284,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		vybourání obrubníku					
	VV		82,4		82,400			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				6 903,50	
7	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	13,500	39,00	526,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		135*0,1		13,500			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	5,000	117,00	585,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5		5,000			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2,500	38,00	95,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*0,5		2,500			
10	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	13,500	422,00	5 697,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		nákup ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		135*0,1		13,500			
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				66 280,72	
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,000	310,00	22 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2*2*9		72,000			
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	36,000	77,00	2 772,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		72*0,5		36,000			
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	75,808	233,00	17 663,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,4*0,3*0,4+412*0,4*0,4		75,808			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	37,904	77,00	2 918,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,808*0,5		37,904			
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	75,900	233,00	17 684,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		46*1,1*1,5		75,900			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,950	77,00	2 922,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,9*0,5		37,950			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				30 276,00	
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	242,208	125,00	30 276,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,5		13,500			
	VV		5+72+75,808+75,9		228,708			
	VV		Součet		242,208			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				130 607,50	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	242,208	12,00	2 906,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		242,208		242,208			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	411,674	50,00	20 583,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		(242,208-13,5)*1,8		411,674			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,928	159,00	18 432,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		72		72,000			
	VV		3,14*0,3*0,3*1,9*9*-1		-4,832			
	VV		75,9		75,900			
	VV		(0,15+0,44)*46*-1		-27,140			
	VV		Součet		115,928			
21	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	208,670	425,00	88 684,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		115,928*1,8		208,670			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				17 015,60	
22	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	135,000	62,00	8 370,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,000	24,00	3 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			
24	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,050	132,00	534,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		135*0,03		4,050			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	135,000	9,00	1 215,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	49,000	14,00	686,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		49*1		49,000			
27	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	135,000	10,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			
28	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	135,000	6,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	135,000	6,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		135		135,000			
	D	27	Zakládání - základy				39 468,00	
30	K	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování	M	52,000	759,00	39 468,00	
	VV		rezerva					
	VV		52		52,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 133,70	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				19 133,70	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,140	705,00	19 133,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,15+0,44)*46		27,140			
	D	5	Komunikace				290 227,46	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				229 494,00	
32	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	368,000	180,00	66 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		46*1*8		368,000			
33	K	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	1 046,500	156,00	163 254,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1495*0,7		1 046,500			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				60 733,46	
34	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	159,600	276,00	44 049,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		159,6		159,600			
35	M	59245297	<i>dlažba zámková profilová kraj 20x14x8 cm přírodní</i>	m2	48,359	345,00	16 683,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		159,6*1,01*0,3		48,359			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				765 440,00	
36	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 495,000	8,00	11 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1495		1 495,000			
37	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 495,000	11,00	16 445,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1495		1 495,000			
38	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 495,000	238,00	355 810,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1495		1 495,000			
39	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 495,000	255,00	381 225,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1495		1 495,000			
	D	8	Trubní vedení				57 182,00	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				57 182,00	
40	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	46,000	77,00	3 542,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+2+16+2+4+2+6+3+7+2		46,000			
41	M	28614094	<i>trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 2m</i>	m	24,000	997,00	23 928,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+8+1+2+1+3+2+4+1		24,000			
42	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	27,000	192,00	5 184,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*3		27,000			
43	M	28617338	<i>koleno kanalizace PP KG DN 160x45°</i>	kus	27,000	784,00	21 168,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		27		27,000			
44	K	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	4,000	192,00	768,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			
45	M	28617360	<i>odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°</i>	kus	4,000	648,00	2 592,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4				4,000	
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				292 503,00	
46	K	892555R02	Indukční smyčky pro stávající SSZ	soubo r	1,000	38 818,00	38 818,00	
	VV		1				1,000	
47	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	9,000	2 110,00	18 990,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
48	M	592238200	vpust' betonová uliční 500/290 K 29x50x5 cm	kus	9,000	541,00	4 869,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
49	M	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 18x66x10 cm	kus	9,000	624,00	5 616,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
50	M	592238230	vpust' betonová uliční 500/626 D 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	9,000	948,00	8 532,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
51	M	592238240	vpust' betonová uliční 500/590/150 V 59x50x5 cm	kus	9,000	1 261,00	11 349,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
52	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	566,00	5 094,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
53	M	552423R01	Koš na bláto a kaly	ks	9,000	512,00	4 608,00	
	VV		9				9,000	
54	M	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	ks	5,000	2 270,00	11 350,00	
	VV		5				5,000	
55	M	552421R00	Obrubníková kanálová vpust'-rovná malá, výška vtoku 12 cm	kus	4,000	8 392,00	33 568,00	
	VV		4				4,000	
56	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	9,000	3 562,00	32 058,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9				9,000	
57	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	11,000	3 058,00	33 638,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11				11,000	
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	3 320,00	6 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2				2,000	
59	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	3 058,00	6 116,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2				2,000	
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	2 153,00	10 765,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5				5,000	
61	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	2 071,00	24 852,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12				12,000	
62	K	899911R00	Navrtávka a montáž průchodky, včetně dodávky	kus	10,000	3 564,00	35 640,00	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				207 687,05	
63	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	141,500	30,00	4 245,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		V1a					
	VV		16,5+3+10,5+3+18,5+8+12+9+35+6+6+8+6				141,500	
64	M	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	kg	83,688	30,00	2 510,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		141,5*0,125+66				83,688	
65	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	66,000	264,00	17 424,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stopčáry					
	VV		0,5*4*1				2,000	
	VV		přechod					
	VV		(4+16)*0,5*4				40,000	
	VV		V13a					
	VV		6+10				16,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V9a					
	VV		2		2,000			
	VV		V17					
	VV		10*0,6		6,000			
66	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	412,000	209,00	86 108,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,6+4,6+2,6+2,4+6,5+07+31,9+1,6+31,4+12,3+6,5+17,3+15		139,700			
	VV		11,2+9,3+2,9+4,1+1,3+4,5+5,9+1,4+1,5+7,8+1,2+6,7		57,800			
	VV		8,2+10,6+4,3+9,1+3,5+7,2+4,6+8,2+4,4+37,9+24,5+5,3		127,800			
	VV		10,9+2,1+3+2,4+6,3+8,4+1,3+9,7+2,6+5,2+2,4		54,300			
	VV		1,1+1+1+1+1,8+8,7+2,2+15,6		32,400			
	VV		Součet		412,000			
67	M	LSV.100357	Přídlažba 500x80x250 mm, šedá	kus	832,240	62,00	51 598,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		412*2*1,01		832,240			
68	K	915611111.1	Předznačení vodorovného liniového značení	m	141,500	6,00	849,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		141,5		141,500			
69	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	66,000	6,00	396,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		66		66,000			
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,400	243,00	20 023,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obrubník 10/25-oprava poškozených obrubníků- odhad 10%					
	VV		412*0,2		82,400			
71	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	83,224	97,00	8 072,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,4*1,01		83,224			
72	K	916781111	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	6,000	1 202,00	7 212,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		montáž					
	VV		6		6,000			
73	K	919121122	Těsnění spár záhlavkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	61,900	40,00	2 476,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,6+4,1+7,8+7,2+6,4+18,4+10,4		61,900			
74	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	153,900	44,00	6 771,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		61,9+46*2		153,900			
	D	96	Bourání konstrukcí				18 648,00	
75	K	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti	kus	8,000	2 331,00	18 648,00	
	VV		8		8,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				161 860,06	
76	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 306,835	6,00	7 841,01	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835		1 306,835			
77	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	11 761,515	8,00	94 092,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835*9		11 761,515			
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 306,835	17,00	22 216,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1306,835		1 306,835			
79	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	105,799	70,00	7 405,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		41,496+43,775+16,892+3,636		105,799			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	382,720	75,00	28 704,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		382,72		382,720			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,680	60,00	1 600,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,68		26,680			
	D	99	Přesun hmot				10 609,44	
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	816,111	13,00	10 609,44	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 27 73
Místo: Karviná Fryštát

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2019

Zadavatel:
SMK-odbor majetkový

IČ: 002977534
DIČ: CZ002977534

Uchazeč:
STRABAG a.s.

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Projektant:
Ateliér ESO spol.sr.o.,K.H.Máchy5203/33

IČ: 47680091
DIČ: CZ47680091

Zpracovatel:
Ing. Miloslav v Karviné

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			87 652,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 652,00	21,00%	18 406,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	106 058,92
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

87 652,00

OST - Ostatní

38 458,00

001 - Ostatní

38 458,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy ulice Sv.Čecha v Karviné-Fryštátě, 3.část

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Karviná Fryštát

Datum:

16. 2. 2019

Zadavatel:

SMK-odbor majetkový

Projektant:

Ateliér ESO
spolsr.o.,K.H.Mách
y5203/33

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Ing. Miloslav v
Karviné

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

Náklady soupisu celkem

87 652,00

D OST Ostatní

38 458,00

D O01 Ostatní

38 458,00

1	K	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	soubor	1,000	2 404,00	2 404,00	
	VV		"Vytýčení stávajících sítí		1,000			
	VV		1					
2	K	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	soubor	1,000	6 009,00	6 009,00	
	VV		1		1,000			
3	K	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	soubor	1,000	30 045,00	30 045,00	
	VV		1		1,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

49 194,00

4	K	012203000.2	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	soubor	1,000	12 499,00	12 499,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Geodetické vytýčení stavby		1,000			
	VV		1					
5	K	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	6 249,00	6 249,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"ve třech vyhotoveních		1,000			
	VV		1					
6	K	012303001	Geometrický plán	soubor	1,000	9 614,00	9 614,00	
	VV		"Geometrický plán v šesti vyhotoveních pro vklad vecného břemene do katastru nemovitostí		1,000			
	VV		1					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	6 009,00	6 009,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Ve třech vyhotoveních		1,000			
	VV		1					
8	K	031203001	Zařízení staveniště	soubor	1,000	6 747,00	6 747,00	
	VV		1		1,000			
9	K	031203002	Provozní vlivy	soubor	1,000	8 076,00	8 076,00	
	VV		1		1,000			