

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: Tomášem Hanzlem, primátorem města
K podpisu smlouvy oprávněn: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového
k podpisu oprávněna na základě pověření ze dne 02.01.2017

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, (606 607 156), 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

SLUŽBA KARVINÁ, výrobní družstvo

zapsána v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě oddíl DR., vložka 17

zastoupena: Milanem Ferencem, předsedou družstva

k podpisu oprávněn: Milan Ferenc, předseda družstva, k podpisu oprávněn na základě
stanov ze dne 19.06.2002 a jejich změn ze dne 07.12.2015

jednání ve věcech technických: Miroslav Bojtoš, hlavní stavbyvedoucí (725 876 718)

se sídlem: Palackého 610/1, Nové Město, 735 06 Karviná

IČ: 00490067

DIČ: CZ00490067

telefon: 596 311 555

fax: ---

e-mail: sluzbakarvina@seznam.cz

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 1733606389/0800

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „Výstavba chodníku od Kauflandu k domu čp. 2800 v Karviné-Hranicích“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností ATELIÉR ESO spol. s r.o. v březnu r. 2016 (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. 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, 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“ (vzor tabule je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy),
 - w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí 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 neomezuji.
- 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 koordinátorem BOZP – „koordinátorovi 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

hl

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 10-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 20-ti kalendářních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **do 50-ti kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště**. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
- 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 nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.8 Místem plnění je prostor mezi parkovací plochou nákupního střediska Kaufland a bytovým domem čp. 2800 v Karviné-Hranicích

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	1 217 409,57 Kč
--------------	-----------------

Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude

- vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.
- 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 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.
- 5.4 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.5 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 záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.6 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.7 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) 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,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
- 5.8 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. 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. 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 objednatel vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatel.
- 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 objednatel 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. Vracením 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 objednatel 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 stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými 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 ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatel, 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, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.

NE

- 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 objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 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 objednatel.
- 9.4 Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatel a projektantem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

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 objednatel 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.

22

- 11.3 Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60-ti 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 sedmi 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 čtrnácti kalendářních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelovým 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 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 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 úrok z prodlení 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 za každý den prodlení.
- 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 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 2.000,00 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 povinností. 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. 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 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 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 smlouvy zajistí statutární město Karviná.
- 13.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním 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 smlouvy, včetně osobních údajů, a to na dobu neurčitou.
- 13.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 13.10 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet
 2. Vzor tabule – označení staveniště
 3. Situační výkres zařízení staveniště

V Karviné dne 12.01.2017

V Karviné dne 10.01.2017

za objednatele

za zhotovitele


Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí odboru


Milan Ferenc
předseda družstva

REKAPITULACE STAVBY

2016-019 Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p.2800,Karviná-Hranice

Kód:

2016-019

Stavba:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2016

KSO:

822 29 31

Místo:

Karviná

Zadavatel:

SMK Karviná, odbor majetkový

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

1 217 409,57

Výše daně

255 656,01

0,00

Cena bez DPH

Sazba daně

21,00%

15,00%

DPH základní

snížená

Základ daně

1 217 409,57

0,00

Cena s DPH

CZK

V

1 473 065,58

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

2016-019

Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karviná-Hranice

Kód:

4.5.2016

Stavba:

Datum:

Místo: Karviná

Projektant:

Zadavatel:

SMK Karviná, odbor majetkový

Uchazeč:

Objekt, Soupisy prací		Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)	Typ
Náklady stavby celkem		1 217 409,57	1 473 065,58	
C101	Chodník	1 015 864,20	1 229 195,68	STA
C101	Soupis prací - chodník	1 015 864,20	1 229 195,68	Soupis
01	Veřejné osvětlení	165 645,37	200 430,90	STA
01	Soupis prací - Veřejné osvětlení	165 645,37	200 430,90	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	35 900,00	43 439,00	STA
VON	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	35 900,00	43 439,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karviná-Hranice

Objekt: C101 - Chodník
Soupis:

C101 - Soupis prací - chodník

KSO: 822 29 31
Místo: Karviná
Zadavatel: SMK Karviná, odbor majetkový
Uchazeč:
Projektant:
CC-CZ: 4.5.2016
Datum: 002977534
IČ: CZ002977534
DIČ:

Poznámka: 450 245,43
565 618,77
1 015 864,20

Materiál
Montáž

Cena bez DPH

DPH základní
snižena

Základ daně 21,00%
1 015 864,20
0,00
Sazba daně 21,00%
15,00%
Výše daně 213 331,48
0,00

1 229 195,68

Cena s DPH

V GZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba chodníku od Kauflandu směř Žižkova k domu č.p.2800,Karviná-Hranice

Objekt: C101 - Chodník

Soupis: C101 - Soupis prací - chodník

Místo: Karviná
Zadavatel: SMK Karviná, odbor majetkový
Uchazeč:

Datum: 4.5.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis	Materiál (CZK)	Montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem			
HSV - Práce a dodávky HSV			
1 - Zemní práce			
11 - Zemní práce - přípravné a přídružené práce			
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky			
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky			
16 - Zemní práce - přemístění výkopku			
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu			
4 - Vodorovné konstrukce			
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			
5 - Komunikace pozemní			
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné			
8 - Trubní vedení			
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných			
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce			
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
99 - Přesuny hmot a suti			
	450 245,43	565 618,77	1 015 864,20
	450 245,43	565 618,77	1 015 864,20
	106 476,10	341 146,07	447 622,17
	0,00	48 367,80	48 367,80
	0,00	35 897,84	35 897,84
	0,00	85 997,77	87 005,77
	1 008,00	123 039,66	225 712,66
	102 673,00	47 843,00	50 638,10
	2 795,10	22 800,00	22 800,00
	0,00	22 800,00	22 800,00
	0,00	22 800,00	22 800,00
	0,00	52 161,60	176 887,58
	124 725,98	19 729,20	103 691,60
	83 962,40	32 432,40	73 195,98
	40 763,58	60 203,10	180 084,80
	119 881,70	8 998,10	43 556,00
	34 557,90	51 205,00	136 528,80
	85 323,80	89 308,00	188 469,65
	99 161,65	56 950,00	77 496,53
	20 546,53	37 671,40	37 671,40
	0,00		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p.2800, Karviná-Hranice

Objekt:

C101 - Chodník

Soupis:

C101 - Soupis prací - chodník

Místo:

Karviná

Zadavatel:

SNK Karviná, odbor majetkový

Uchazeč:

Datum: 4.5.2016

Projektant:

1 015 864,20

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Rozebírání dlažeb komunikací pro páši z betonových nebo kamenných dlaždic

Číslo	Typ	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	JL materiál [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
1	K	113106121						
			m2	1,890	0,00	30,00	56,70	CS ÚRS 2016 01
	VV	výbourání rigolu		1,890				
		3*0,63	m2	70,800	0,00	115,00	8 142,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107122						
			m2	70,800	0,00	245,00	514,50	CS ÚRS 2016 01
	VV	70,8	m2	2,100	0,00			
3	K	113107130						
			m2	2,100	0,00			
	VV	podklad pod rigolem		2,100				
		3*0,7	m2	35,400	0,00	360,00	12 744,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	113107131						
			m2	35,400	0,00	580,00	20 532,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	70,8*0,5	m2	35,400	0,00			
5	K	113107132						
			m2	35,400	0,00	42,00	2 973,60	CS ÚRS 2016 01
	VV	70,8*0,5	m2	70,800	0,00			
6	K	113107141						
			m	59,000	0,00	50,00	2 950,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	70,8	m	59,000	0,00			
7	K	113202111						
			m	13,000	0,00	35,00	455,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	3*39*17	m	13,000	0,00			
8	K	113204111						
			m	13,000	0,00			
	VV	3*7*3	m	13,000	0,00			

35 897,84

D 12

Zemní práce - odkopávky a prokopávky

hl

PČ	Typ	Kód	Popis	JL	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Genová soustava [CZK]	Genová soustava
9	K	12101101	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	28,760	0,00	79,00	834,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		575,20*0,05		28,760				
10	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	22,640	0,00	62,00	1 403,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		nakopání ornice						
	VV		514*0,1-28,76		22,640				
11	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	313,855	0,00	72,00	22 597,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		*viz výkaz kubatur						
	VV		283,72		283,720				
	VV		*sanace-rezerva (chodník 15 cm)						
	VV		(199+1,9)*0,15		30,135				
	VV		Součet		313,855				
12	K	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepkost	m3	156,928	0,00	20,00	3 138,56	
	VV		313,855*0,5		156,928				
13	K	122601800	Nákup ornice	m3	22,640	0,00	350,00	7 924,00	
	VV		22,64		22,640				
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky					87 005,77	
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,000	0,00	235,00	7 520,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		vpuštění						
	VV		27*2*4		32,000				
15	K	131201109	Příplatek za lepkost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,000	0,00	20,00	320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		32*0,5		16,000				
16	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	40,400	0,00	500,00	20 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop pro vsakovací studně						
	VV		6'2"1,1*2'2"3,4'2		40,400				
17	K	131203109	Příplatek za lepkost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	20,200	0,00	100,00	2 020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		40,*0,5		20,200				
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,130	0,00	390,00	10 970,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop pro obrubníky						
	VV		143,9*0,25*0,3+56,80*0,33*0,4		18,290				
	VV		podélný trativod						
	VV		0,12*82		9,840				
	VV		Součet		28,130				
19	K	132201109	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	14,065	0,00	150,00	2 109,75	CS ÚRS 2016 01

22

MČ Typ		Kód	Papír	MU	Množství	J. materiál [CZK]	J. množství [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-13,140,64,072						
VV			kanalizační přípojky						
VV			(2*7,5)*10,7						
VV			zásyp přípojek zeminou						
VV			(6*9)*0,71						
VV			Součet						
29	M	58336530	kanalizo. těžené hrubé (Hulin) frakce 8-16	t	101,030	420,00		42 432,60	CS ÚRS 2016 01
VV			56,128*1,8						
30	M	58336260	kanalizo. těžené hrubé (Hulin) frakce 4-8	t	0,330	420,00		141,90	CS ÚRS 2016 01
VV			3,14*0,5*0,5*0,272,1						
					0,330			50 638,10	
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
31	K	18040211	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	514,000	0,00	16,00	8 224,00	
VV			514						
32	M	00574200	osivo směs travní parkové okrasné	kg	15,420	105,00		1 619,10	CS ÚRS 2016 01
VV			514*0,03						
33	K	181301101	Rozproštění omítky tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	514,000	0,00	30,00	15 420,00	CS ÚRS 2016 01
VV			514						
34	K	181951101	Úprava pláště v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	514,000	0,00	5,00	2 570,00	CS ÚRS 2016 01
VV			514						
35	K	181951102	Úprava pláště v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	200,900	0,00	10,00	2 009,00	CS ÚRS 2016 01
VV			199*1,9						
36	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	m2	514,000	0,00	15,00	7 710,00	
VV			514						
37	K	183403111	Obdelání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	514,000	0,00	12,00	6 168,00	CS ÚRS 2016 01
VV			514						
38	K	183403153	Obdelání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	514,000	0,00	3,00	1 542,00	CS ÚRS 2016 01
VV			514						
39	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	12,000	98,00	250,00	4 176,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2*0,5*4*3						
40	K	184807112	Odstanění ochrany stromu bedněním	m2	12,000	0,00	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
VV			12						
D	4		Vodorovné konstrukce					22 800,00	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					22 800,00	

AL

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál (CZK)	J. montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenové sestavy
41	K	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničů, včetně dodávky chráničů, zemních prací a obetonování	M	38,000	0,00	600,00	22 800,00	
VV			"Uložení stávajících sítí do chráničů, výstavba náhradního prostupu						
VV			"Výkop, dodávka a montáž chráničů, obetonování, zásyp šterkodrti)						
VV			5+5+5+11+12		38,000				
D	5		Komunikace pozemní					176 887,58	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					103 691,60	
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě šd tl 150 mm	m2	229,680	80,00	25,00	24 116,40	CS ÚRS 2016 01
VV			rezerva na sanaci pláň						
VV			200,9+143,90*0,2		229,680				
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě šd tl 200 mm	m2	239,680	110,00	30,00	33 555,20	CS ÚRS 2016 01
VV			229,68		229,680				
VV			rozšíření komunikace		10,000				
VV			5*2		239,680				
VV			Součet		70,800	240,00	60,00	21 240,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	70,800				
VV			56,8+7+7		70,800			1 062,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	572231111	Postřik živčinný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	70,800	14,00	1,00		
VV			"oprava kraje stávající komunikace a rozšíření						
VV			70,8		70,800				
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,800	300,00	35,00	23 718,00	CS ÚRS 2016 01
VV			70,8		70,800				
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažběné					73 195,98	
47	K	598211112	Ukládání zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	200,900	36,00	160,00	39 376,40	CS ÚRS 2016 01
VV			Dlažba 200/100/60-šedá						
VV			199		199,000				
VV			Dlažba 200/100/60 pro nevidomé - červená						
VV			1,9		1,900				
VV			Součet		200,900				
48	M	59243080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	200,990	146,00		29 344,54	CS ÚRS 2016 01
VV			199*1,01		200,990				
49	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,919	576,00		1 105,34	CS ÚRS 2016 01
VV			1,9*1,01		1,919				

20

PK	Typ	Kód	Popis	MJ	Meritokv	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soust.
50	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kaménka vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	0,500	25,00	160,00	92,50 CS ÚRS 2016 01	
VV			1*0,5		0,500			150,00 CS ÚRS 2016 01	
51	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	0,500	300,00			
VV			0,5		0,500			67,20 CS ÚRS 2016 01	
52	K	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlažděného	m2	2,800	21,00	3,00		
VV			4*0,7		2,800			3 060,00 CS ÚRS 2016 01	
53	K	597961111	Rigol dlažděný do lože z betonu tl 100 mm z prefabrikátů	m	4,000	715,00	50,00		
VV			oprava stávajícího rigolu		4,000			180 084,80	
VV			2*2					43 556,00	
D		8	Trubní vedení						
D		87	Potrubi z trub plastických a skleněných						
54	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	105,600	5,00	26,00	3 273,60 CS ÚRS 2016 01	
VV			6*2*2+6*1,2*2+2*1,2*2		43,200				
VV			(3,4*2*4+2*2)*2		62,400				
VV			Součet		105,600			4 435,20 CS ÚRS 2016 01	
55	M	693110050	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 80 314 g/m2	m2	126,720	35,00			
VV			105,6*1,2		126,720			2 205,00 CS ÚRS 2013 02	
56	K	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	24,500	0,00	90,00		
VV			přípojky od uličních vpustí		24,500			12 279,75 CS ÚRS 2016 01	
VV			2*6*9*7,5		16,373	750,00			
57	M	286147160	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB z DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	kus					
VV			(24,5/2)*1,01		12,373				
VV			4		4,000				
VV			Součet		16,373			3 660,00 CS ÚRS 2016 01	
58	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	30,500	5,00	115,00		
VV			30,5		30,500			14 632,85 CS ÚRS 2016 01	
59	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB z DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	15,403	950,00			
VV			30,5/2*1,01		15,403			540,00 CS ÚRS 2014 01	
60	K	871371121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 315 mm	m	4,000	0,00	135,00		
VV			4		4,000			2 529,60	
61	M	286147800	Dřevěná potrubí DN300	m	4,080	620,00			
VV			4*1,02						

PC	Typ	Kód	Popis	136 578,80
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce	
62	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	25 500,00 CS ÚRS 2016 01
VV				6 000,00
63	M	592240470	3 dno betonové šachetové SU-M 1000 x 1085 DN 600 BB 100 x 108,5 x 23 cm	2 500,00
VV				3,000
64	M	592240110	1 prstenec betonový vyrovnávací ke kryptu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm	7 000,00
VV				1,000
65	M	592240660	2 skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	200,00
VV				2,000
66	M	592240700	1 skruž betonová SR-M 1000x1000 PS, 100x100x12 cm, TBS 12-19	1 000,00
VV				1,000
67	M	592240560	6 dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS-K 100/62,5x67x12 cm	2 500,00
VV				6,000
68	M	592241300	2 deska betonová přechodová TBV-Q 625/200/90 T 62,5x20x9 cm	2 000,00
VV				2,000
69	K	895941311	1 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UNB-50	3 200,00
VV				1,000
70	M	592238240	4 vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V / skruž' 59x50x5 cm	140,00
VV				4,040
71	M	592238210	1 vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 / prstenec / 18x66x10 cm	500,00
VV				4,040
72	M	592238200	1 vpust' betonová uliční TBV-Q 500/790 K / skruž' 29x50x5 cm	540,00
VV				4,040
73	M	592238220	1 vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD / dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	840,00
VV				4,040
74	M	592238640	4 prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/100, 39x6x5 cm	210,00
VV				4,040
75	K	899104111	4 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	690,00
VV				4,000
76	M	592246610	4 poklop šachetový D1 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	2 980,00
VV				4,000
77	K	899204111	4 Osazení mříží litinových včetně rámu a ložů na bahno hmotností nad 150 kg	10,00
VV				4,000
				780,00
				3 150,00 CS ÚRS 2016 01

12

Př. Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J. materiál (CZK)	J. montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)		Cena s DPH (CZK)	
78	M	552421000	Mříž pro vozovku s nálevkou		ks	4,000	3 900,00		15 600,00			
VV												
79	M	552179000	Kaš na bláto a kalu		ks	4,000	520,00		2 080,00			
VV												
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu		kus	3,000	750,00		870,00		4 840,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
81	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu		kus	1,000	750,00		870,00		1 620,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
82	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu		kus	3,000	600,00		400,00		3 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
83	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu		kus	1,000	600,00		375,00		980,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
84	K	899911000	Navrtávka a montáž průchodky fabekum, včetně dodávky		kus	5,000	0,00		3 550,00		17 750,00	
VV												
85	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého		t	3,244	2 800,00				9 083,20	CS ÚRS 2016 01
VV												
86	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm		m	113,600	100,00		45,00		16 472,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	143,900	125,00		50,00		25 182,50	CS ÚRS 2016 01
VV												
88	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedý A80 5-20 50x5x25 cm		kus	290,678	28,00		60,00		11 360,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
89	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	56,800	140,00				18 931,44	CS ÚRS 2016 01
VV												
90	M	583802110	krajník střílný kamenný, (dAP) žula, K53 13x20 x 30-80		m	57,368	330,00		8,00		6 230,00	CS ÚRS 2016 01
VV												
91	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm		m	89,000						
VV												

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. měnová (CZK)	J. měnová (EUR)	Cena celková (CZK)	Cena celková (EUR)
92	K	919735123					15 575,00	CS ÚRS 2016 01
Rezáni stávajícího betonového krytu tl do 150 mm				m	89,000	50,00	125,00	
VV					89,000		77 496,53	
D 97								
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
93	K	997221561			62,727	0,00	45,00	2 822,72 CS ÚRS 2016 01
Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km				t				
94	K	997221569			493,812	0,00	13,00	6 419,56 CS ÚRS 2016 01
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů				t				
VV					493,812			
54,868*9						0,00	160,00	10 036,32 CS ÚRS 2016 01
95	K	997221611			62,727			
Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				t				
96	K	997221815			78,536	175,00	0,00	13 743,80 CS ÚRS 2016 01
Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)				t				
VV					78,536			
0,482+0,389+7,965+17,7-052						380,00	0,00	2 636,44 CS ÚRS 2016 01
Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)				t		6,938		
97	K	997221845						
VV					6,938			
98	K	997221855			28,733	145,00	0,00	4 166,29 CS ÚRS 2016 01
Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)				t				
VV					28,733			
16,638+12,095								37 671,40
D 99								
Přesuny hmot a sutí				t	376,714	0,00	100,00	37 671,40 CS ÚRS 2016 01
99	K	998223011						
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním				t				

KL

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karvíná-Hranice

Objekt:

01 - Veřejné osvětlení

Soupis:

01 - Soupis prací - Veřejné osvětlení

KSO: 822 29 31

Místo: Karvíná

Zadavatel:

SMK Karvíná, odbor majetkový

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2016

IČ:

002977534

DIČ:

CZ002977534

IČ:

DIČ:

Projektant:

Poznámka:

Materiál

Montáž

0,00

165 645,37

Cena bez DPH

165 645,37

DPH základní

snížená

Základ daně

165 645,37

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 785,53

0,00

Cena s DPH

V CZK

200 430,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karviná-Hranice

Objekt: 01 - Veřejné osvětlení

Soupis: 01 - Soupis prací - Veřejné osvětlení

Místo: Karviná
Zadavatel: SMK Karviná, odbor majetkový
Uchazeč:

Datum: 4.5.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	0,00	165 645,37	165 645,37
	0,00	165 645,37	165 645,37
	0,00	165 645,37	165 645,37

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M
21-M - Elektromontáže

He

Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karviná-Hranice

01 - Veřejné osvětlení

01 - Soupis prací - Veřejné osvětlení

Karviná

SMK Karviná, odbor majetkový

4.5.2016

Projektant:

Náklady soupisu celkem

D	M	Práce a dodávky M				165 645,37
D	21-M	Elektromontáže				165 645,37
1	K	211583R00	SO 01 - Veřejné osvětlení	kus	1,000	165 645,37
					1,000	

REKAPITULACE - ROZPOČET VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

zakázka : E15006

název VÝSTAVBA CHODNÍKU U KAUF LANDU - SMĚR ŽIŽKOVA K DOMU Č.P.2800-KA-HRANICE

SO 01 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1 Elektromontáže dle ceníku 21M	28 783,80 Kč
2 Demontáže dle ceníku 21M	5 000,00 Kč
3 Materiál nosný	72 708,51 Kč
4 Podružný materiál = 3.00% z materiálu nosného	2 181,26 Kč
5 Podíl přidružených výkonů = 1.0% z 21M a mater.	1 064,92 Kč
6 Ceník 46M	29 888,00 Kč
7 Podíl přidružených výkonů = 1.0% z ceníku 46M	298,88 Kč
8 Ceník - revize výchozí	9 700,00 Kč
SOUČET	149 625,37 Kč

CELKEM URN :

B. HZS

10 Hodinová zúčtovací sazba

CELKEM HZS :

16 020,00 Kč

16 020,00 Kč

NÁKLADY CELKEM :

165 645,37 Kč

Vypracoval : Zdeněk Kiška

Dne : 9.05.2016

VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem (Kč)
1	210010006	trubka oheb.el.inst. typ 23 ø 48mm (PO)		18 m	6,00	108

rel

2	210100351	kab. ucpávky do 4 žil do P 21	72 ks	6,00	432
3	210100641	koncovka KIS pro plast.kabely 4x35mm2 /1kV	500 ks	6,00	3000
4	210120001	pojistka vč. vložek E 27 do 25 A	60 ks	3,00	180
5	210810005	CYKY-CYKYm 3-J x1.5 mm2 750V (VU)	18 m	20,00	360
6	210810014	CYKY-CYKYm 4-J x16 mm2 750V (VU)	18 m	75,00	1350
7	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	14 ks	18,00	252
8	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	36 ks	24,00	864
9	210202015	montáž svítidla parkového	300 ks	3,00	900
10	210204002	stožár ocelový sadový	420 ks	3,00	1260
11	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	350 ks	3,00	1050
12	211220102	uzemn.ved.v zemi vč.svorek-měst.zást.FeZn<120mm2	54 m	72,00	3888
13	210220010	nátěr zemnicího pásu do 120 mm2 1x vč.žlut.p.	16 m	3,00	48
14	214280071	odmašťování kovových konstrukcí	18 ks	5,10	91,8
15	214280702	nátěr stožáru nad 6m 1-slož. základ.+ 2x krycí	300 m2	5,10	1530
16	214280810	písmomalfské práce číslice a písmena do 100mm	415 m2	6,00	2490
17	210100031	ukončení - FeZn pás do 32/4 mm2	170 ks	4,00	680
18	214322161	měření zemních odporů sítě do 100m	1600 ks	1,00	1600
19	215202300	měření intenzity osvětlení	2700 ks	1,00	2700
20	215202200	měření izolačního stavu svítidel	2000 ks	3,00	6000
					28783,8
					28783,8

Celkem za montáž

Celkem za ceník 21 M

CENÍK 46M - ZEMNÍ PRÁCE		cená		jedn.	množství	celkem (Kč)
poř.č.	číslo pol.	popis položky				
1	10011	vytyč.trati kab.vedení podél silnice		6000 m	0,1	600,00
2	50602	ruční výkop jámy zem.tř.3-4		800 m3	1,50	1200,00
3	80001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění		2400 m3	0,60	1440,00
4	80101	rozbourání betonového základu		3000,00 m3	0,30	900,00
5	120002	zához jámy zem.tř. 3-4		240 m3	1,00	240,00
6	200134	kabel.rýha 35cm/šif. 50cm/hl. zem.tř.4		118,00 m	70,00	8260,00
7	260011	pevné spojení pás.zemniců (nerozzeb.)		240 m	4,00	960,00
8	420372	zřiz.lože/kop.písk.zakr.tl.10cm cihl.napřítč 35cm		40,00 m	70,00	2800,00
9	420501	křížovatka se silovým kabelem		750 m	1,00	750

10	490012	folie výstražná z PVC šířky 33cm
11	510003	kabel.prostup z trubky KOPOFLEX 75 KFO9075 /DVR/
12	510203	kab.kan.z bet.žlabu neasf.TK2(23x18.5/13x13cm)
13	560134	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.4
14	620014	provizorní úprava terénu zem.tř.4
15	300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm
16	620006	osetí povrchu travou
17	510013	kabel.prostup z betonové roury světl.do 30cm
18	100026	pouzdrový základ.pro stožár VO v trase 500x2000mm
19	1440021	Zřízení a odstranění provizorní lávky
20		Asfaltování -ochrana zemních spojení proti korozi

5 m	75,00	375
19 m	75,00	1425
105 m	5,00	525
55 m2	75,00	4125,00
27,00 m2	38,00	1026,00
90 m	10,00	900,00
14 m2	38,00	532,00
90 m	3,00	270
240 ks	3,00	720
450 m	6,00	2700
700,00 m2	0,20	140,00
		29888,00

CENÍK VC - 7/161/89-M VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem (Kč)
1	320410001	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 50.tis.mont.pr.	3000,00	objem	1,00	3000
2	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	850,00	kabel	3,00	2550
3	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 230V	1100,00	okruh	3,00	3300
4	320410019	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 100m pásku	850,00	měření	1,00	850
						9700,00

Výchozí revize

HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem (Kč)
1		Demontáže	260,00	hod.	2,00	520
2		Mont.plosina	750,00	hod.	6,00	4500
3		Autojeřáb	880,00	hod.	6,00	5280
4		Obsluha mont.mechanizmu	260,00	hod.	12,00	3120
5		Připojování na stávající VO	260,00	hod.	2,00	520
6		Zabezpečení pracoviště	260,00	hod.	6,00	1560
7		Spolupráce s revizním technikem	260,00	hod.	2,00	520
		Celkem HZS				16020,00

MATERIÁL

KL

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem (Kč)
1		<u>Svítlidla dle specifikace – viz specifikace</u> SVÍTIDLO STELA Long 10 LED,NW/4000K/SRN,1400 lm,13W, 1	7000	kus	3	21000
		PHILIPS				10800
		<u>Stožáry - ocelové</u> Stožár silniční BM 5, bezpat., žárově zinkovaný s manžetou	3600	kus	3	31800,00
2		<u>Dodávky - materiál nosný</u>				
1		205 trubka ohebná instal. PVC 2348 ř 48		23 m	6	138
2		16096 vývodka rovná PH 4821/P		8 kus	6	48
3		60025 koncovka RAYCHEN EPKT (10-120mm)		2200 kus	6	13200
4		15101 pojistkový spodek 2110-30 E27		72 kus	3	216
5		15100 pojistková hlavice 2310-11 E27		18 kus	3	54
6		906 pojistkový dotyk 20A		9 kus	3	27
7		909 pojistková vložka E27/20A		38 kus	3	114
8		33914 CYKY 3-J x1.5mm2		10 m	20	200
9		2945 CYKY 4-J x16mm2		190 m	75	14250
10		1594 kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6		16 kus	24	384
11		1154 elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh – 3xodboč. 4x16 mm2		415 kus	3	1245
12		5185 FeZn do 120mm2		36 m	72	2592
13		1473 připojovací svorka SS spojovací pro lana		24 kus	4	96
14		90116 barva syntetická základní Primer S2000		160 kg	2	320
15		90106 email konzumní 02130		165 kg	2	330
16		90119 ředidlo S 6006		59 kg	2	118
17		90001 kopaný písek		420 m3	0,5	210
18		90006 fólie z polyetylenu šíře 330mm		7 m	75	525
19		90014 trubka KOPOFLEX 75 KF 08075		31 m	75	2325
20		90043 beton.žlab neasf. TK2 (23x18,5/13x13cm)		320 m	5	1600
21		90024 betonová roura 300 mm		575 m	3	1725
		<u>Další materiál nosný</u>				39717,00
		Proftez 3,0%				1191,51
		Celkem mezisoučet				72708,51

2181,2553
74889,77

Podružný materiál 3%
Celkem za dodávky materiálů nosného

hl

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p.2800, Karviná-Hranice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

822 29 31

Místo:

Karviná

Zadavatel:

SMK Karviná, odbor majetkový

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

4.5.2016

IČ:

002977534

DIČ:

CZ002977534

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Poznámka:

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

0,00

35 900,00

35 900,00

Základ daně

35 900,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 539,00

0,00

43 439,00

v CZK

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p.2800,Karvíná-Hranice

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Karvíná

Zadavatel: SMK Karvíná, odbor majetkový

Uchazeč:

Datum: 4.5.2016

Projektant:

Ukazatel - Popis	Materiál (CZK)	Montáž (CZK)	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem			
OST - Ostatní	0,00	35 900,00	35 900,00
001 - Ostatní			
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	17 500,00	17 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady			
	0,00	17 500,00	17 500,00
	0,00	18 400,00	18 400,00
	0,00	18 400,00	18 400,00

He

Výstavba chodníku od Kauflandu směr Žižkova k domu č.p. 2800, Karviná-Hranice

VON - Vedlejší a ostatní náklady

VON - Vedlejší a ostatní náklady

VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

SMK Karviná - odbor majetkový

SMK Karviná, odbor majetkový

Uchazeč:

35 900,00

Náklady soupisu celkem

17 500,00

18 400,00

18 400,00

hil

Př. Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	
7	K	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zameřování skutečného provedení	soubor	1,000	0,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
VV			ve třech vyhotoveních		1,000				
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	0,00	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2013 01
VV			ve třech vyhotoveních		1,000				
9	K	031203001	Zařízení staveniště	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
VV			1		1,000				
10	K	031203002	Provozni vlivy	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
VV			1		1,000				

Karviná

... město, které se mění

STAVÍME PRO VÁS!

DETAIL UMÍSTĚNÍ KONTEJNERŮ

Karviná—Město

NÁVRH UMÍSTĚNÍ KONT. A ZÚST. NÁVRH UMÍSTĚNÍ MOB. WC. NÁVRH PŘÍSTUPOVÉHO TRAS NÁVRH MOBILNÍHO OZROZENÍ

NAVRHOVANÝ OBRUBNÍK SE OSADÍ TAK, ABY BYL VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 CM OD SKUTEČNÉ POLOHY KABELOVÝCH ROZVODŮ UPC NA ZÁKLADĚ TOHO SE UPRAVÍ POSUN STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

KABELE NN (ČEZ a.s.) ULOŽIT DO CHRÁNICÍKY AROT A PŘILOŽIT NÁHRADNÍ PROSTUP V DĚLCE 2,5 M PRODLUŽENÍ STÁVAJÍCÍ CHRÁNICÍKY

KABELE SPOLEČNOSTI UPC ULOŽIT DO CHRÁNICÍKY AROT A PŘILOŽIT NÁHRADNÍ PROSTUP V DĚLCE 4,5 M PŘÍLOŽENÍ STÁVAJÍCÍ CHRÁNICÍKY

NOVÝ SLOUP VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ BMS SVÍTIDLO STELA LONG SRN, 13 W-10 LED X 1 100 139.80 Y 450 834.23

STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSŤ V1 VYBOURAT OSADIT NOVOU ULIČNÍ VPUSŤ V1 S MŘÍŽÍ PRO VOZOVKU S NÁLEVKOU MŘÍŽ 250.97 (ODTOK 250.07) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU DN 150 (DĚLKA 2.0 M) NÁPOJIT DO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY OD VYBOURANÉ VPUSŤ V1

DO OSY STÁVAJÍCÍHO RIGOLU OSADIT NOVOU ULIČNÍ VPUSŤ V4 S MŘÍŽÍ PRO VOZOVKU S NÁLEVKOU MŘÍŽ 248.23 (ODTOK 247.33) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU DN 150 (DĚLKA 7.00 M) NÁPOJIT DO STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSŤ V2

KABELE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ULOŽIT DO CHRÁNICÍKY AROT, DĚLKA 4,50 M

KABELE SPOLEČNOSTI UPC ULOŽIT DO CHRÁNICÍKY AROT A PŘILOŽIT NÁHRADNÍ PROSTUP V DĚLCE 4,5 M

NOVÝ SLOUP VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ BMS SVÍTIDLO STELA LONG SRN, 13 W-10 LED X 1 100 156.86 Y 450 844.82

OSADIT NOVOU ULIČNÍ VPUSŤ V2 S MŘÍŽÍ PRO VOZOVKU S NÁLEVKOU MŘÍŽ 248.10 (ODTOK 248.20) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU DN 150 (DĚLKA 5,50 M) NÁPOJIT DO NAVRHOVANÉ ŠACHTYCE S2 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY DN200

LEGENDA

NÁVRH

- CHODNÍKY, KRYT ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PASY PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ
- ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE NA ÚKOR CHODNÍKU
- VÝSTAVBA NOVÉHO ROZVODU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ KABEL CTKY 4J*16 MM2+FeZn 30/4-DVR 75
- SLOUP VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ BMS SE SVÍTIDLY STELA LONG SRN, 10 LED (13 W)
- OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM
- KATASTR
- TYPOVÁ ULIČNÍ VPUSŤ S NAVRHOVANOU KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKOU DN-150
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU DN 200
- KANALIZAČNÍ ŠACHTYCE
- CHRÁNICÍKY ELEKTRO
- PODÉLNÍ TRATIVOD DN 160
- VYMEZENÍ PODÉLNÍHO SPÁDU PRODNÍKU VČETNĚ URČENÍ VÝŠKOVÉHO OSAZENÍ PO 10 CM A VYZNAČENÍ PODÉLNÍHO SPÁDU V URČITĚM ÚSEKU

LEGENDA

STAV

- ROZVODY TEPLA
- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYNOVOD
- KABEL TELEFONIC 02
- ROZVODY NN
- ROZVODY VN
- ROZVODY VO
- KABEL 5800
- KABEL UPC
- T-MOBILE
- KABEL T-MOBILE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY		3/5 ateliér	
SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALI pv		eso	
PROJEKTANT:	STAVBAŘI: MĚSTO KARVINA, OZPRAV. MĚSTSKÝ ÚŘAD, KARVINA	PROJEKTANT:	eso
200P. PROJEKTANT:	VYPRACOVAN:	PROJEKTANT:	eso
ING. MILOSLAV VRANA	ING. MILOSLAV VRANA	PROJEKTANT:	eso
NÁZEV AKCE:	VÝSTAVBA CHODNÍKU OD KAUFMANU	STAVBAŘI:	eso
	SMĚR ŽIŽKOVÁ K DOMU ČP. 2800 KARVINA - HRANICE	FORMÁT:	A4
		DATAUM:	11/2018
		Č. ZAK.:	E15006
PRÍLOHA:	SITUACE STAVBY KOORDINAČNÍ	MĚŘÍTKO:	1:250
		ČÍSLO VÝK.:	A.2

hl

