

# Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy objednatele: MMK/SML/490/2018

## 1. Smluvní strany

- 1.1 **statutární město Karviná**  
se sídlem:  
zastoupeno

Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát  
Ing. Janem Wolfem, primátorem města

jednání ve věcech:

a) smluvních:

b) technických:

MMK

telefon:

fax:

e-mail:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového MMK

a

- 1.2 **KUMAN spol. s r.o.**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 6596  
zastoupena: Janem Kubánkem, ředitelem

jednání ve věcech technických – stavbyvedoucí:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

telefon:

fax:

e-mail:

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen zhotovitel)

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle rozpočtu (dále jen „projektová dokumentace“). 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) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- h) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- i) 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),
- j) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- m) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- n) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- o) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- p) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- q) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- r) 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 BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

- 2.3 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.4 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.
- 2.5 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.
- 2.6 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.

- 2.7 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.
- 2.8 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval rozpočet stavby, který převzal, tj. tzn. popis prací, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil s 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.
- 2.9 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 neomezují.
- 2.10 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

### 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 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 5 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu do 70 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 náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 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 přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

- 4.8 Místem plnění jsou chodníky a příjezdové plochy kolem ulice Haškova a V Aleji (levá strana od ul. Borovského, tž. Kosmonautů po ul. V Aleji.

## 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	4.036.674,69 Kč
--------------	-----------------

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej požívá 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 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatel. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořím veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.5 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.6 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,
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 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.

## 6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.

- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích účetních 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 objednatel 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 objednatel, 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. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatel. 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 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 účetního 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. 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 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, 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 objednatel, technickým 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. Vyvstane-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 udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

## **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 objednatелеm.
- 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 první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatелеm.

## **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 sepiše 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 objednatelům 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 objednatelům.
- 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 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelům, 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 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelům stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelům, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednatelům.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednatelům 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 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení

- s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z 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 0,2% z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla 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 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 v 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

13.11 Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří:

1. Položkový rozpočet

V Karviné dne [redacted]  
za objednatele

V Karviné dne [redacted]  
za zhotovitele

[redacted]  
-----  
za statutární  
Ing. Helena Bogoczová, MPA  
vedoucí Odboru majetkového  
oprávněna k podpisu na základě  
pověření ze dne 2.1.2018

[redacted]  
-----  
Za firmu KUMAN spol. s r.o.

Jan Kubánek

ředitel, jednatel společnosti



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018  
Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

KSO: Karvíná  
Místo: CC-CZ: 5. 2. 2018  
Datum:

Zadavatel: IČ: 60779098  
DIČ: CZ60779098

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.  
IČ: 60779098  
DIČ: CZ60779098

Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 4 036 674,69**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 036 674,69	847 701,68
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH 4 884 376,37**

V CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018

Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Místo: Karvíná

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

1	Část A ( po ul. Horova )	4 036 674,69	4 884 376,37	STA
2	Část B ( po ul. V Aleji ) vč. přístupových chodníků a popelnicového stání	1 412 308,25	1 708 892,98	STA
3	Část C ( zpevněná plocha živice před garážema, stání pro auta )	1 895 184,70	2 293 173,49	STA
4	Vedlejší rozpočtové náklady	699 181,74	846 009,91	STA
		30 000,00	36 300,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

1 - Část A ( po ul. Horova )

KSO:

Místo:

Karvíná

CC-CZ:

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

60779098

KUWAN spol. s r.o.

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 412 308,25**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 412 308,25  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
296 584,73  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 708 892,98**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

1 - Část A ( po ul. Horova )

Místo:

Karvina

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KUMÁN spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 412 308,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 412 308,25**

1 - Zemní práce	167 979,38
5 - Komunikace pozemní	423 202,25
8 - Trubní vedení	4 998,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	312 302,95
997 - Přesun sutě	459 158,32
998 - Přesun hmot	44 667,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova  
 Objekt: 1 - Část A ( po ul. Horova )

Místo: Karvíná Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: KUMAN spol. s r.o. Projektant:

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem 1 412 308,25**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 412 308,25

D	1		Zemní práce			167 979,38		
1	K	112251221	Odstranění pařezů rovinně nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	1,000	2 940,00	2 940,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásep jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásep jam po vyfrézovaných pařezech, c) vykopání a vyhrabání nadicené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kařenů.

VV		1			1,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	526,200	51,65	27 178,23	CS ÚRS 2018 01
	W	8*3			24,000			
	W	22*3,6			79,200			
	W	97*3			291,000			
	W	44*3			132,000			
	W	Součet			526,200			
3	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kamenná ručně	m2	28,000	90,65	2 538,20	CS ÚRS 2018 01
	W	8*3,5			28,000			
4	K	113107182	Odstranění krytů živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,600	50,37	4 261,30	CS ÚRS 2018 01
	W	97*0,6			58,200			
	W	44*0,6			26,400			
	W	Součet			84,600			
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	526,200	45,67	24 031,55	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		8*3		24,000			
VV		22*3,6		79,200			
VV		97*3		291,000			
VV		44*3		132,000			
VV		Součet		526,200			
6	K	11320211	Vyřtění obrub krajníků obrubníků stojatých	m	326,000	50,37	16 420,62 CS ÚRS 2018 01
VV		22*(8+97+3+44)*2		326,000			
VV		Součet		326,000			
7	K	132201101	Hlaubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,440	588,00	22 014,72 CS ÚRS 2018 01
VV		(97+3,5+3,5+44)*0,4*0,2		11,840			
VV		(8+8+22+97+44)*0,4*0,2		14,320			
VV		(97+44)*0,4*0,2		11,280			
VV		Součet		37,440			
8	K	167101101	Nakládání výkoppku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,440	165,62	6 200,81 CS ÚRS 2018 01
9	K	132201109	Příplatek za leplivost k hlaubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	37,440	166,60	6 237,50 CS ÚRS 2018 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkoppku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	37,440	225,40	8 438,98 CS ÚRS 2018 01
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m <sup>3</sup>	37,440	14,80	554,11 CS ÚRS 2018 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce	t	59,904	245,00	14 676,48 CS ÚRS 2018 01
VV		37,440*1,6		59,904			
13	K	180404111	Založení hrášťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m <sup>2</sup>	250,600	73,50	18 419,10 CS ÚRS 2018 01
VV		(8+8+22+97+44)*1,4		250,600			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,518	89,08	669,70 CS ÚRS 2018 01
VV		250,6*0,03	Přepočtené koeficientem množství	7,518			
15	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovňáním a přehnutím do 40 m zeminy tř 3	m <sup>3</sup>	50,120	25,77	1 291,59 CS ÚRS 2018 01
VV		250,6*0,2		50,120			
16	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	250,600	29,01	7 269,91 CS ÚRS 2018 01
VV		250,6		250,600			
17	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	250,600	12,94	3 242,76 CS ÚRS 2018 01
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	250,600	3,16	791,90 CS ÚRS 2018 01
19	K	185803111	Ošetření trávníku s hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	250,600	3,20	801,92 CS ÚRS 2018 01
D	5	<b>Komunikace pozemní</b>					
20	K	564811111	Podklad ze štěrka dtě ŠD tl 50 mm	m <sup>2</sup>	554,200	44,00	24 384,80 CS ÚRS 2018 01
VV		8*3		24,000			
VV		22*3,6		79,200			
VV		97*3		291,000			
VV		"mezi chodníky u garáží" 8*3,5		28,000			
VV		44*3		132,000			
VV		Součet		554,200			
				<b>423 202,25</b>			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	564871111	Podklad ze šterkadrťe ŠD tl 250 mm	m2	526,200	169,54	89 211,95	CS ÚRS 2018 01
	W		8*3		24,000			
	W		22*3,6		79,200			
	W		97*3		291,000			
	W		44*3		132,000			
	W		Součet		526,200			
22	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	91,450	10,78	985,83	CS ÚRS 2018 01
	W		97*0,45		43,650			
	W		44*0,45		19,800			
	W		8*3,5		28,000			
	W		Součet		91,450			
23	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	91,450	268,52	24 556,15	CS ÚRS 2018 01
24	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	91,450	395,92	36 206,88	CS ÚRS 2018 01
	W		97*0,45		43,650			
	W		44*0,45		19,800			
	W		8*3,5		28,000			
	W		Součet		91,450			
25	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	526,200	206,78	108 807,64	CS ÚRS 2018 01
	W		8*3		24,000			
	W		22*3,6		79,200			
	W		97*3		291,000			
	W		44*3		132,000			
	W		Součet		526,200			
26	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	541,986	208,74	113 134,16	CS ÚRS 2018 01
	W		526,2*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		541,986			
27	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	7,200	517,44	3 725,57	CS ÚRS 2018 01
	W		(3*0,6)*4		7,200			
28	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	526,200	21,85	11 497,47	CS ÚRS 2018 01
	W		8*3		24,000			
	W		22*3,6		79,200			
	W		97*3		291,000			
	W		44*3		132,000			
	W		Součet		526,200			
29	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční	kus	1,000	1 136,80	1 136,80	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šetrkopisiku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na jedno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstenec; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a vyrovnávací prstenec části A 01 tohoto katalogu.

30	M	59221651	vpusťový komplet s obrubníkem v 70mm betonový základní (peru, drážka) 400/450x500/570x1000mm	kus	1,000	9 555,00	9 555,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D 8 Trubní vedení 4 998,00

31	K	899331111	Výšková úprava užitného vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 666,00	4 998,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 312 302,95

32	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	296,000	111,72	33 069,12	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV (97+3,5+3,5+44)\*2 296,000

33	M	58380160	kostka dlažební žula velká	č	19,240	2 360,00	45 406,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	----------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

VV 296\*0,065 Přepočtené koeficientem množství 19,240

34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	179,000	185,22	33 154,38	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

VV (8+8+22+97+44)

35	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	187,950	122,50	23 023,88	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 179\*1,05 Přepočtené koeficientem množství 187,950

36	M	59217035	obrubník betonový obloukový vrější 78 x 15 x 25cm	m	11,000	368,08	4 268,88	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 10,4761904761905\*1,05 Přepočtené koeficientem množství 11,000

37	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	141,000	200,90	28 326,90	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 97+44

38	M	58380220	krajník silniční kamenný, žula 11x25x80-250	m	141,000	360,00	50 760,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

39 M 58380426 obrubník kamenný obloukový, žula, r=1+3 m 20x25

40	K	91699121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	15,450	2 685,20	41 486,34	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	----------------	--------	----------	-----------	----------------

VV 148\*0,3\*0,1

VV 179\*0,15\*0,2

VV 141\*0,2\*0,2

VV Součet

41 K 919122132 Těsnění spár záilkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem

VV 97+11,25+44

42	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	152,250	35,28	5 371,38	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		97*11,25*44		152,250			
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	152,250	72,81	11 085,32	CS ÚRS 2018 01
	W		97*11,25*44		152,250			
44	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	913,500	5,46	4 987,71	CS ÚRS 2018 01
	W		(97*11,25+44)*6		913,500			
	D	997	Přesun sutě				459 158,32	
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	481,097	534,10	256 953,91	CS ÚRS 2018 01
46	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 730,770	14,80	70 015,40	CS ÚRS 2018 01
	W		473,077		473,077			
	W		473,077*10 *přepočtené koeficientem množství		4 730,770			
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	481,097	147,00	70 721,26	CS ÚRS 2018 01
48	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu 170 101	t	212,687	122,50	26 054,16	CS ÚRS 2018 01
	W		134,181+11,676*66,83		212,687			
49	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kódu 170 302	t	18,612	196,00	3 647,95	CS ÚRS 2018 01
	W		18,612		18,612			
50	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kódu odpadu 170 504	t	231,528	137,20	31 765,64	CS ÚRS 2018 01
	W		231,528		231,528			
	D	998	Přesun hmot				44 667,35	
51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	260,451	171,50	44 667,35	CS ÚRS 2018 01



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

**2 - Část B ( po ul. V Aleji ) vč. přístupových chodníků a popelníkového stání**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60779098

KUJMAN spol. s r.o.

DIČ: CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 895 184,70**

DPH základní snížená

Základ daně	1 895 184,70	Sazba daně	21,00%	Výše daně	397 988,79
	0,00		15,00%		0,00

**Cena s DPH**

**2 293 173,49**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

2 - Část B ( po ul. V Aleji ) vč. přístupových chodníků a popelnického stání

Místo:

Karviná

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 895 184,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 895 184,70**

1 - Zemní práce	239 111,06
5 - Komunikace pozemní	488 770,01
8 - Trubní vedení	4 998,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	505 077,16
997 - Přesun sutě	591 560,26
998 - Přesun hmot	65 668,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

2 - Část B ( po ul. V Aleji ) vč. přístupových chodníků a popelnicového stání

Místo:

Karviná

Datum: 5. 2. 2018

Zedavatel:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 895 184,70**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**1 895 184,70**

### D 1 Zemní práce

**239 111,06**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	639,640	51,65	33 037,41	CS ÚRS 2018 01
	W		23*3		69,000			
	W		71,2*2,4		170,880			
	W		19*2,2		41,800			
	W		40*2,2		88,000			
	W		34*2,2		74,800			
	W		10*1,5		15,000			
	W		35,8*2,2		78,760			
	W		"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
	W		"popelnicové stání" 5,1*3,5		17,850			
	W		Součet		639,640			
2	K	113107182	Odstranění krytu živiniého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	118,320	50,37	5 959,78	CS ÚRS 2018 01
	W		23*0,6		13,800			
	W		71,2*0,6		42,720			
	W		19*0,6		11,400			
	W		40*0,6		24,000			
	W		34*0,6		20,400			
	W		10*0,6		6,000			
	W		Součet		118,320			

3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	639,640	45,67	29 212,36	CS ÚRS 2018 01
	W		23*3		69,000			
	W		71,2*2,4		170,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			19*2,2		41,800			
VV			40*2,2		88,000			
VV			34*2,2		74,800			
VV			10*1,5		15,000			
VV			35,8*2,2		78,760			
VV			"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
VV			"popelnicové stěny" 5,1*3,5		17,850			
VV			Součet		639,640			
4	K	133202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	579,300	50,37	29 179,34	CS ÚRS 2018 01
VV			(23+71,2+19+40+34+10)*2		394,400			
VV			8*3		24,000			
VV			35,8		35,800			
VV			"přístupové chodníky ke vchodu" (15+15)+(14,2+14,2)+(13+13)+(13,5+13,5)		111,400			
VV			"popelnicové stěny" 3,5+5,1+5,1		13,700			
VV			Součet		579,300			
5	K	133201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,040	588,00	37 655,52	CS ÚRS 2018 01
VV			(23+71,2+19+40+34+10)*0,4*0,2		15,776			
VV			(3*8)*0,4*0,2		1,920			
VV			(23+71,2+19+40+34+10+35,8)*0,4*0,2		18,640			
VV			"přístupové chodníky ke vchodu"		8,912			
VV			(15+15)*0,4*0,2+(14,2+14,2)*0,4*0,2+(13+13)*0,4*0,2+(13,5+13,5)*0,4*0,2		1,096			
VV			"popelnicové stěny" (3,5+5,1+5,1)*0,4*0,2		15,776			
VV			(23+71,2+19+40+34+10)*0,4*0,2		1,920			
VV			(8*3)*0,4*0,2		1,920			
VV			Součet		64,040			
6	K	133201109	Příplatek za lepkovit k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	64,040	166,60	10 669,06	CS ÚRS 2018 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	64,040	225,40	14 434,62	CS ÚRS 2018 01
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,040	165,62	10 606,30	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	64,040	14,80	947,79	CS ÚRS 2018 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce	t	102,464	245,00	25 103,68	CS ÚRS 2018 01
VV			64,04*1,6		102,464			
11	K	180404111	Založení hřbitovného trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	326,200	73,50	23 975,70	CS ÚRS 2018 01
VV			(23+71,2+19+40+34+10+35,8)*1,4		326,200			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,786	90,90	889,55	CS ÚRS 2018 01
VV			326,2*0,03 Přepočtené koeficientem množství		9,786			
13	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovňáním a přehnutím do 40 m zeminy tř 3	m3	65,240	25,77	1 681,23	CS ÚRS 2018 01
VV			326,2*0,2		65,240			
14	K	181301101	Rozpracování ornice tři vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	326,200	29,01	9 463,06	CS ÚRS 2018 01
VV			326,2		326,200			
15	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	326,200	12,94	4 221,03	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		326,2		326,200			
16	K	183403153	Obdělání plochy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	326,200	3,16	1 030,79	CS ÚRS 2018 01
	W		326,2		326,200			
17	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	326,200	3,20	1 043,84	CS ÚRS 2018 01
	W		326,2		326,200			
D	5		Komunikace pozemní				488 770,01	
18	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 50 mm	m2	639,640	44,00	28 144,16	CS ÚRS 2018 01
	W		23*3		69,000			
	W		71,2*2,4		170,880			
	W		19*2,2		41,800			
	W		40*2,2		88,000			
	W		34*2,2		74,800			
	W		10*1,5		15,000			
	W		35,8*2,2		78,760			
	W		"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
	W		"popelnicové stání" 5,1*3,5		17,850			
	W		Součet		639,640			
19	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	639,640	169,54	108 444,57	CS ÚRS 2018 01
	W		23*3		69,000			
	W		71,2*2,4		170,880			
	W		19*2,2		41,800			
	W		40*2,2		88,000			
	W		34*2,2		74,800			
	W		10*1,5		15,000			
	W		35,8*2,2		78,760			
	W		"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
	W		"popelnicové stání" 5,1*3,5		17,850			
	W		Součet		639,640			
20	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze síťiční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	88,740	10,78	956,62	CS ÚRS 2018 01
	W		23*0,45		10,350			
	W		71,2*0,45		32,040			
	W		19*0,45		8,550			
	W		40*0,45		18,000			
	W		34*0,45		15,300			
	W		10*0,45		4,500			
	W		Součet		88,740			
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	88,740	268,52	23 828,46	CS ÚRS 2018 01
	W		23*0,45		10,350			
	W		71,2*0,45		32,040			
	W		19*0,45		8,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			40*0,45		18,000			
VV			34*0,45		15,300			
VV			10*0,45		4,500			
VV			Součet		88,740			
22	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	88,740	395,92	35 133,94	CS ÚRS 2018 01
VV			23*0,45		10,350			
VV			71,2*0,45		32,040			
VV			19*0,45		8,550			
VV			40*0,45		18,000			
VV			34*0,45		15,300			
VV			10*0,45		4,500			
VV			Součet		88,740			
23	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pi přes 300 m2	m2	639,640	206,78	132 264,76	CS ÚRS 2018 01
VV			23*3		69,000			
VV			71,2*2,4		170,880			
VV			19*2,2		41,800			
VV			40*2,2		88,000			
VV			34*2,2		74,800			
VV			10*1,5		15,000			
VV			35,8*2,2		78,760			
VV			"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
VV			"popelnicové stání" 5,1*3,5		17,850			
VV			Součet		639,640			
24	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	658,829	208,74	137 523,97	CS ÚRS 2018 01
VV			639,64*1,03 Přepočtené koeficientem množství		658,829			
25	M	59245006	dlažba skladebná betonová zdkladní pro nevýdavné 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	16,422	517,44	8 497,40	CS ÚRS 2018 01
26	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	639,640	21,85	13 976,13	CS ÚRS 2018 01
VV			23*3		69,000			
VV			71,2*2,4		170,880			
VV			19*2,2		41,800			
VV			40*2,2		88,000			
VV			34*2,2		74,800			
VV			10*1,5		15,000			
VV			35,8*2,2		78,760			
VV			"přístupové chodníky ke vchodu" (15*1,5)+(14,2*1,5)+(13*1,5)+(13,5*1,5)		83,550			
VV			"popelnicové stání" 5,1*3,5		17,850			
VV			Součet		639,640			
D	8		Trubní vedení				4 998,00	
27	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 666,00	4 998,00	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				505 077,16	
28	K 916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	442,400	111,72	49 424,93	CS ÚRS 2018 01
	W	(23+71,2+19+40+34+10)*2		394,400			
	W	(3*8)*2		48,000			
	W	Součet		442,400			
29	M 58380160	kostka dlažební žula velká	t	28,756	2 360,00	67 864,16	CS ÚRS 2018 01
	W	442,4*0,065 Přepočtené koeficientem množství		28,756			
30	K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	358,100	185,22	66 327,28	CS ÚRS 2018 01
	W	(23+71,2+19+40+34+10+35,8)		233,000			
	W	"přístupové chodníky ke vchodu" (15+15)+(14,2+14,2)+(13+13)+(13,5+13,5)		111,400			
	W	"popelníkové stání" 3,5+5,1+5,1		13,700			
	W	Součet		358,100			
31	M 59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	376,005	122,50	46 060,61	CS ÚRS 2018 01
	W	358,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		376,005			
32	M 59217035	obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm	m	12,600	388,08	4 889,81	CS ÚRS 2018 01
	W	12		12,000			
	W	12*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,600			
33	K 916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	221,200	200,90	44 439,08	CS ÚRS 2018 01
	W	(23+71,2+19+40+34+10)		197,200			
	W	8*3		24,000			
	W	Součet		221,200			
34	M 58380220	krajník slíziční kamenný, žula 11x25x80-250	m	234,671	360,00	84 481,56	CS ÚRS 2018 01
	W	221,2*1,03		227,836			
	W	227,836*1,03 Přepočtené koeficientem množství		234,671			
35	M 58380426	obrubník kamenný obloukový, žula, r=1+3 m 20x25	m	15,000	1 783,60	26 754,00	CS ÚRS 2018 01
	W	15		15,000			
36	K 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	26,221	2 685,20	70 408,63	CS ÚRS 2018 01
	W	221*0,3*0,1		6,630			
	W	358,1*0,15*0,2		10,743			
	W	221,2*0,2*0,2		8,848			
	W	Součet		26,221			
37	K 919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl. 40 mm s těsnícím profilem	m	197,200	77,13	15 210,04	CS ÚRS 2018 01
	W	23+71,2+19+40+34+10		197,200			
38	K 919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 100 mm	m	197,200	35,28	6 957,22	CS ÚRS 2018 01
	W	23+71,2+19+40+34+10		197,200			
39	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100 mm	m	197,200	72,81	14 358,13	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23+71,2+19+40+34+10		197,200			
40	K	938909331	Čištění vozovek metelním ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 447,200	5,46	7 901,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		[23+71,2+20+19+20+40+4+34+10]*6		1 447,200			
	D	997	Přesun sutě				591 560,26	
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	618,281	534,10	330 223,88	CS ÚRS 2018 01
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 230,060	14,80	92 204,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		623,006		623,006			
	VV		623,006*10 - přepočtené koeficientem množství		6 230,060			
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	618,281	147,00	90 887,31	CS ÚRS 2018 01
44	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	281,865	122,50	34 528,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		163,108+118,757		281,865			
45	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	26,030	196,00	5 101,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		26,03		26,030			
46	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zemlny a kameniva kód odpadu 170 504	t	281,442	137,20	38 613,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		281,442		281,442			
	D	998	Přesun hmot				65 668,21	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	382,905	171,50	65 668,21	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

**Stavba:** Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova  
**Objekt:**

## 3 - Část C ( zpevněná plocha živice před garážema, stání pro auta )

<b>KSO:</b>		<b>CC-CZ:</b>	
<b>Místo:</b>	Karviná	<b>Datum:</b>	5. 2. 2018
<b>Zadavatel:</b>		<b>IČ:</b>	
		<b>DIČ:</b>	
<b>Uchazeč:</b>		<b>IČ:</b>	60779098
	KUMAN spol. s r.o.	<b>DIČ:</b>	CZ60779098
<b>Projektant:</b>		<b>IČ:</b>	
		<b>DIČ:</b>	

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**699 181,74**

**DPH základní  
snižovaná**

**Základ daně  
699 181,74  
0,00**

**Sazba daně  
21,00%  
15,00%**

**Výše daně  
146 828,17  
0,00**

**Cena s DPH**

**846 009,91**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

**3 - Část C ( zpevněná plocha živice před garážema, stání pro auta )**

Místo:

Karviná

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**699 181,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**699 181,74**

1 - Zemní práce	61 164,78
5 - Komunikace pozemní	363 922,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	78 960,43
997 - Přesun sutě	189 606,45
998 - Přesun hmot	5 527,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt: 3 - Část C ( zpevněná plocha živice před garážema, stání pro auta )

Místo: Karviná

Datum: 5. 2. 2018

Zadavatel: KUMAN spol. s r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

**699 181,74**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**699 181,74**

#### D 1 Zemní práce

**61 164,78**

1	K	113107182	Odstanění krytu živického tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	420,000	50,37	21 155,40	CS ÚRS 2018 01
	W		20*11		220,000			
	W		20*10		200,000			
	W		12*4,5		420,000			
	W		Součet					
2	K	113107221	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	474,000	20,97	9 939,78	CS ÚRS 2018 01
	W		20*11		220,000			
	W		20*10		200,000			
	W		12*4,5		54,000			
	W		Součet		474,000			
3	K	113202111	Vyhrání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	70,500	50,37	3 551,09	CS ÚRS 2018 01
	W		11+11		22,000			
	W		10+10		20,000			
	W		12+12+4,5		28,500			
	W		Součet		70,500			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,840	588,00	5 197,92	CS ÚRS 2018 01
	W		(20+20)*0,4*0,2		3,200			
	W		(11+11)*0,4*0,2		1,760			
	W		(10+10)*0,4*0,2		1,600			
	W		(12+12+4,5)*0,4*0,2		2,280			
	W		Součet		8,840			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,840	166,60	1 472,74	CS ÚRS 2018 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	8,840	225,40	1 992,54	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,840	165,62	1 464,08	CS ÚRS 2018 01
8	K	171201201	Uložení sypantiny na skládky	m3	8,840	14,80	130,83	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce	t	14,144	245,00	3 465,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,84*1,6		14,144			
10	K	180404111	Založení hřiškového trávniku výsevem na vrstvě ornice	m2	98,700	73,50	7 254,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		(11+11+10+10+12+12+4,5)*1,4		98,700			
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,961	89,08	263,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7*0,03 přepočtené koeficientem množství		2,961			
12	K	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovňáním a přehrnutím do 40 m zeminy tř 3	m3	19,740	25,77	508,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7*0,2		19,740			
13	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	98,700	29,01	2 863,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7		98,700			
14	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	98,700	12,94	1 277,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7		98,700			
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	98,700	3,16	311,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7		98,700			
16	K	185803111	Ošetření trávniku s hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	98,700	3,20	315,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		98,7		98,700			
			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>363 922,98</b>	
17	K	564831111	Podklad ze štetkovité ŠD tl 100 mm	m2	474,000	74,77	35 440,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		20*11		220,000			
	VV		20*10		200,000			
	VV		12*4,5		54,000			
	VV		Šoučet		474,000			
18	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	474,000	15,00	7 110,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		20*11		220,000			
	VV		20*10		200,000			
	VV		12*4,5		54,000			
	VV		Šoučet		474,000			
19	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	474,000	274,00	129 876,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	474,000	404,00	191 496,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		20*11		220,000			
	VV		20*10		200,000			
	VV		12*4,5		54,000			
	VV		Šoučet		474,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 960,43	
21	K	91611112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	80,000	111,72	8 937,60	CS ÚRS 2018 01
	W		(20+20)*2		80,000			
22	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	5,200	2 360,00	12 272,00	CS ÚRS 2018 01
	W		80*0,065 *Přepočtené koeficientem množství		5,200			
23	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,500	200,90	14 163,45	CS ÚRS 2018 01
	W		11*11		22,000			
	W		10*10		20,000			
	W		12*12+4,5		28,500			
	W		Součet		70,500			
24	M	58380220	krajník silniční kamenný, žula 11x25x80-250	m	74,793	360,00	26 925,48	CS ÚRS 2018 01
	W		70,5*1,03		72,615			
	W		72,615*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		74,793			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,820	2 685,20	7 572,26	CS ÚRS 2018 01
	W		70,5*0,2*0,2		2,820			
	W		Součet		2,820			
26	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	42,000	77,13	3 239,46	CS ÚRS 2018 01
	W		42		42,000			
27	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	42,000	35,28	1 481,76	CS ÚRS 2018 01
	W		42		42,000			
28	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	72,81	3 058,02	CS ÚRS 2018 01
	W		21*21		42,000			
29	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	240,000	5,46	1 310,40	CS ÚRS 2018 01
	W		40*6		240,000			
D	997		Přesun sutě				189 606,45	
30	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	192,233	534,10	102 671,65	CS ÚRS 2018 01
31	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 874,330	14,80	27 740,08	CS ÚRS 2018 01
	W		187,433		187,433			
	W		187,433*10 *Přepočtené koeficientem množství		1 874,330			
32	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	192,233	147,00	28 258,25	CS ÚRS 2018 01
33	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 170 101	t	14,453	122,50	1 770,49	CS ÚRS 2018 01
	W		14,453		14,453			
34	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kódu odpadu 170 302	t	92,400	196,00	18 110,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			92,4		92,400			
35	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	80,580	137,20	11 055,58	CS ÚRS 2018 01
VV			80,58		80,580			
D			998	Přesun hmot			5 527,10	
36	K	999223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždičným	t	32,228	171,50	5 527,10	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova  
Objekt:

## 4 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: Karviná  
Místo: Datum: 5. 2. 2018  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 60779098  
KUMAN spol. s r.o. DIČ: CZ60779098  
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 30 000,00**

DPH základní snížená	Základ daně 30 000,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 6 300,00
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 36 300,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova

Objekt:

**4 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Karvíná

Datum:

5. 2. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**30 000,00**

D1 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

30 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníků a parkovacích míst na ul. Haškova  
Objekt: 4 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Karviná  
Zadavatel: KUMAN spol. s r.o.  
Uchazeč:

Datum: 5. 2. 2018  
Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

30 000,00

## D D1 VRN - vedlejší rozpočtové náklady

30 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	020001000	Provizorní komunikace	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	090001000	Dočasně dopravní značení	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	

