



- 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, povolení záměru nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) označit staveniště v souladu s právními předpisy a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“,
- w) zajistit zpracování havarijního a povodňového plánu včetně jeho schválení vodoprávním úřadem,
- 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 řízení vedeného stavebním úřadem 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.

2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům 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. 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 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení Směrnice pro tvorbu digitální technické mapy města Karviné a předat geodetickou dokumentaci v souladu s touto směrnici. Současně zhotovitel zajistí, že vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo vyhotovení geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude zpracované a předané v souladu se zákonem o zeměměřičství a vyhláškou o digitální technické mapě (dále jen „vyhláška DTM“), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy a současně v takové verzi tohoto formátu, který bude možné bez prodloužení vložit do informačního systému Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje/Digitální mapy veřejné správy. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude i posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

Geodetická dokumentace bude zhotovitelem předána objednateli ke kontrole správnosti obsahu ještě před předáním do informačního systému Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje/Digitální mapy veřejné správy. Objednatel nejprve písemně potvrdí správnost obsahu předané geodetické dokumentace, poté zhotovitel zajistí její předání v daném rozsahu do informačního systému Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje/Digitální mapy veřejné správy.

Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou dokumentaci, která tvoří obsah digitální technické mapy, prostřednictvím jednotného rozhraní, jehož internetová adresa je zveřejněna na internetových stránkách digitální mapy veřejné správy spravovaných Českým úřadem zeměměřičským a katastrálním, a to do 15 dní po jejím vyhotovení a po zprovoznění informačního systému Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje/Digitální mapy veřejné správy.

- 2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.9 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“).
- 2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.11 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.12 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.
- 2.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou

převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.

- 2.14 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 dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro vady, a to 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.
- 2.15 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.16 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci řízení na veřejnou zakázku. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavatelům umožnit práci na stavbě. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů. Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

### 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 činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### 4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 4 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná 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. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda

s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležitě péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.8 Místem plnění je lávka M14/1 přes Mlýnku a přilehlá část místní komunikace v Karviné-Fryštátě (parc. č. 4009/1, 4009/6, 4009/7 vše v k. ú. Karviná-město).

## 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	<b>1 085 686,32 Kč</b>
--------------	------------------------

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

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

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátců ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a rozřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje případný vývoj cen vstupních nákladů a případné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.8 Změna ceny:
- 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,
  - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.11 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 následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná plnění na díle. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši 54 284,- Kč představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena měsíční fakturací. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.
- 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 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz), případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
- 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

objednatel, 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 Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

## 7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a autorským dozorem / projektantem.
- 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 poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

## 9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány. Pokud bude deník veden v listinné podobě, zápisy nesmí být 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 odevzdá stavební deník objednateli při převzetí celého díla objednatelem.

## 10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení (povolení záměru), zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, pokud objednatel dílo nepřevzme, z jakých důvodů jej 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 právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

## 11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 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.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že poskytuje na stavbu záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **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.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací, technickými normami, jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, příkazy objednatele, bude umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a provedeno, bude plně funkční, bezporuchové a bezpečné. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v předchozí větě.



- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
- 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. Zhotovitel uspokojí objednatele v rámci jeho práv z vadného plnění nebo práv ze záruky za jakost bezplatnou opravou vady nebo výměnou věci (dále též „odstranění vady“). Pokud by to však objednatel požadoval, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli slevu z kupní ceny.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 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 objednatel, 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 7 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatel, 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 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků 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 objednatel.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatel, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% 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.
- 12.5 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.

- 12.12 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.13 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 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.3 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.4 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.5 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.
- 13.6 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 13.8 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Karviné dne 27. 2. 2024  
za objednatele

V Karviné dne 26. 2. 2024  
za zhotovitele

.....  
za statutární město Karviná  
Ing. Helena Bogoczová, MPA  
vedoucí Odboru majetkového  
*oprávněna k podpisu na základě  
pověření ze dne 2. 1. 2023*

.....  
za KUMAN spol. s r.o.  
Jan Kubánek  
jednatel

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 501291

**Stavba:** Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

KSO:  
Místo: Karviná

CC-CZ:  
Datum:

Zadavatel: statutární město Karviná

IČ: 00297534  
DIČ:

Uchazeč:  
KUMAN spol. s r.o.

IČ: 60779098  
DIČ: CZ60779098

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 085 686,32**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 085 686,32	227 994,13
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1 313 680,45**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 501291

**Stavba:** Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Místo: **Karviná**

Datum:

Zadavatel: statutární město Karviná

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 085 686,32</b>	<b>1 313 680,45</b>
SO 00	Nestavební náklady	92 000,00	111 320,00
SO 01	Demolice a zemní práce	182 353,06	220 647,20
SO 02	Lávka	609 836,51	737 902,18
SO 03	Komunikace	201 496,75	243 811,07

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 00 - Nestavební náklady**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

statutární město Karviná

IČ:

00297534

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**92 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 000,00	21,00%	19 320,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**111 320,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 00 - Nestavební náklady**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>92 000,00</b>
---------------------------------	------------------

OST - Ostatní	92 000,00
---------------	-----------

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 00 - Nestavební náklady**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**92 000,00**

**D OST**

**Ostatní**

**92 000,00**

1	K	01	Přeložení kabelu VO	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			"přeložení kabelu VO v dl. 13 mb včetně zemních chrániček dl 2x2,5 m a 2 napojení"1		1,000		
2	K	02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	03	Mostní list	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	04	Hlavní prohlídka mostu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
5	K	05	Geodetické práce - vytýčení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
6	K	06	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
7	K	07	Informační tabule	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00
8	K	08	Zařízení staveniště vč. oplocení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
9	K	09	Vypracování havarijního plánu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
10	K	10	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	11	Památková fotodokumentace stávající konstrukce	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 01 - Demolice a zemní práce**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

statutární město Karviná

IČ:

00297534

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**182 353,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 353,06	21,00%	38 294,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**220 647,20**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 01 - Demolice a zemní práce**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>182 353,06</b>
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	182 353,06
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	12 233,52
-----------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 689,80
---	------------

997 - Přesun sutě	24 429,74
-------------------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 01 - Demolice a zemní práce**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**182 353,06**

**D HSV Práce a dodávky HSV 182 353,06**

**D 1 Zemní práce 12 233,52**

1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,800	252,00	1 965,60
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,800	304,00	2 371,20
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	78,000	23,10	1 801,80

VV 7,8\*10 'Přepočtené koeficientem množství 78,000

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,800	21,40	166,92
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,820	400,00	5 928,00

VV 7,8\*1,9 'Přepočtené koeficientem množství 14,820

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 145 689,80**

6	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídél	m2	6,000	162,00	972,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV "odstranění náletových dřevin do d = 5 cm, likvidace na místě štěpkováním"6 6,000

7	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	4,900	1 759,50	8 621,55
8	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	3,700	8 168,50	30 223,45
9	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	4 180,000	20,56	85 940,80

VV "odvoz a likvidace v režii zhotovitele"4180 4 180,000

10	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	1 320,000	15,10	19 932,00
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "odvoz a likvidace v režii zhotovitele"16,5\*2\*40 1 320,000

**D 997 Přesun sutě 24 429,74**

11	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	21,133	396,80	8 385,57
12	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	401,527	26,80	10 760,92

VV 21,133\*19 'Přepočtené koeficientem množství 401,527

13	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné)	t	21,133	250,00	5 283,25
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 02 - Lávka**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

statutární město Karviná

IČ:

00297534

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**609 836,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	609 836,51	21,00%	128 065,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**737 902,18**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 02 - Lávka**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**609 836,51**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

609 141,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

126 596,81

4 - Vodorovné konstrukce

327 264,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

114 324,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 459,04

998 - Přesun hmot

6 496,86

#### PSV - Práce a dodávky PSV

695,16

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

695,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 02 - Lávka**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**609 836,51**

**D HSV Práce a dodávky HSV 609 141,35**

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 126 596,81**

1	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 vv (0,48+0,58)*0,55*4,0	m3	2,332	5 396,00	12 583,47
2	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 vv 0,45*0,30*4,0*2	m3	1,080	5 472,00	5 909,76
3	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení vv (0,48+0,58)*(4,0+0,5+0,5)	m2	5,300	1 216,00	6 444,80
4	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	5,300	126,00	667,80
5	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení vv 0,45*(4,0+4,0+0,3+0,3)*2	m2	7,740	1 301,50	10 073,61
6	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	7,740	114,00	882,36
7	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 vv (2,332+1,080)*0,12	t	0,409	49 590,00	20 282,31
8	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přišroubováním vv "ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,30 m včetně povrchové ochrany kombinované, vč. kotevnic prvků" 7,65 +7,65	m	15,300	759,00	11 612,70
9	M	348171112.R	<i>Mostního ocelové zábradlí - výroba a dodávka</i> vv "ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,30 m včetně povrchové ochrany kombinované, vč. kotevnic prvků" 7,65 +7,65	m	15,300	3 800,00	58 140,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce 327 264,56</b>							
10	K	421951115	Dřevěná mostovka z tvrdých hranolů vv "dubové mostiny 180/120 dl. 3,5 m tlakově impregnované"36*0,18*0,12*3,5	m3	2,722	28 440,00	77 413,68
11	K	423176611	Montáž atypické OK š přes 2,4 do 4,2 m, v přes 3 do 3,6 m most o 1 poli rozpětí do 13 m, vč. dopravy vv "HEB200"5*6,8*61,3/1000 vv "I č.120"6*2,8*11,1/1000 vv "L 40/40/3"4*2*0,9*1,84/1000	t	2,283	19 080,00	43 559,64
12	M	13010980	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200</i> vv 5*6,8*61,3/1000	t	2,084	32 310,00	67 334,04
13	M	13010714	<i>ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120</i> vv 6*2,8*11,1/1000	t	0,186	35 000,00	6 510,00
14	M	13010412	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x3mm</i> vv 4*2*0,9*1,84/1000	t	0,013	34 400,00	447,20
15	K	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN vv "ložiska elastomerová 100/150/30 mm kotvená"5+5	kus	10,000	2 700,00	27 000,00
16	K	428992118.R	<i>mostní ložisko elastomerové - dodávka</i> vv "ložiska elastomerová 100/150/30 mm kotvená"5+5	kus	10,000	10 500,00	105 000,00

D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					114 324,08
17	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	154,492	740,00	114 324,08	
	VV		"HEB200"5*6,8*1,15		39,100			
	VV		"I č. 120"6*2,8*0,44		7,392			
	VV		"L 40/40/3"4*2*0,9*15		108,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					34 459,04
18	K	723150368	Ocelová trubková chránička 60/3mm	m	8,000	723,00	5 784,00	
	VV		"ocelová trubková chránička 60/3 mm dl. 8 m včetně povrchové ochrany viz mostní konstrukce (33,74 kg celkem)"8		8,000			
19	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	
	VV		"dodávka a osazení kovových tabulek s označením mostu na zábradlí (2x0,5 kg)"2		2,000			
20	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	0,250	5 530,00	1 382,50	
	VV		"obetonování odpadové roury žlabu beton C20/37XF4"0,25		0,250			
21	K	931994132	Těsnění konstrukce silikonovým tmelem	m	0,800	278,00	222,40	
	VV		"těsnění prostupu chráničky pružným tmelem 10x10 mm"4*0,2		0,800			
22	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	3,000	2 390,00	7 170,00	
23	M	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,006	33 200,00	199,20	
	VV		"ocelový plech 100/4 mm včetně předvrtaných otvorů pro vruty d=8 mm á 190 mm, 3x6,8m"0,1*6,8*3*3,14/1000		0,006			
24	M	30909036	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů půlkulová hlava, D 8x160mm	100 kus	1,000	759,00	759,00	
25	M	30909030	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů zápuštná hlava, D 8x100mm	100 kus	1,000	339,00	339,00	
26	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	147,00	4 704,00	
27	K	953965135	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 500 mm	kus	32,000	242,00	7 744,00	
	VV		8*2*2		32,000			
28	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	19,800	139,00	2 752,20	
	VV		"očištění mostních opěr tlakovou vodou 1000 bar"10,5+9,3		19,800			
29	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou	m2	0,990	326,00	322,74	
	VV		"spárování kamenného zdiva cem. maltou do hl. 2 cm na 5% očištěné plochy" 19,8*0,05		0,990			
D		998	Přesun hmot					6 496,86
30	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	15,359	423,00	6 496,86	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					695,16
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					695,16
31	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	7,200	45,00	324,00	
	VV		"závěrné zídky"0,45*4,0*2*2		7,200			
32	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	2,448	150,00	367,20	
	VV		7,2*0,34 Přepočtené koeficientem množství		2,448			
33	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,003	1 320,00	3,96	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 03 - Komunikace**

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

statutární město Karviná

IČ:

00297534

DIČ:

Uchazeč:

KUMAN spol. s r.o.

IČ:

60779098

DIČ:

CZ60779098

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**201 496,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 496,75	21,00%	42 314,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**243 811,07**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 03 - Komunikace**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>201 496,75</b>
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	201 496,75
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	9 608,50
-----------------	----------

2 - Zakládání	9 340,80
---------------	----------

5 - Komunikace pozemní	38 296,51
------------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	141 974,43
---	------------

998 - Přesun hmot	2 276,51
-------------------	----------



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba lávky M 14/1 přes Mlýnku, pod NsP, u čp. 224, Karviná – Fryštát

Objekt:

**SO 03 - Komunikace**

Místo: Karviná

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KUMAN spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**201 496,75**

**D HSV Práce a dodávky HSV 201 496,75**

**D 1 Zemní práce 9 608,50**

1	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,800	144,00	8 035,20
VV "odvoz a likvidace v režii zhotovitele"55,8					55,800		
2	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,710	91,00	519,61
3	M	10321100	<i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i>	m3	0,571	1 360,00	776,56
VV 5,71*0,1					0,571		
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,710	23,50	134,19
5	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	0,328	159,00	52,15
VV 5,71/20*1,15					0,328		
6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	5,710	15,90	90,79
VV 1,34+0,97+1,53+1,87					5,710		

**D 2 Zakládání 9 340,80**

7	K	275313911	Základové patky z betonu tř. C 30/37	m3	0,750	4 700,00	3 525,00
VV (0,25*0,25*0,6)*(4+6)*2					0,750		
8	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,000	409,50	4 914,00
VV (0,25*0,6*4)*(4+6)*2					12,000		
9	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,000	75,15	901,80

**D 5 Komunikace pozemní 38 296,51**

10	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	32,370	603,60	19 538,53
VV (6,77-0,3+4,62-0,3)*3,0					32,370		
11	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	11,415	166,00	1 894,89
VV "krajnice ze šterkotří 8-16"(6,77*2+4,62+4,67)*0,5					11,415		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	32,370	26,20	848,09
VV (6,77-0,3+4,62-0,3)*3,0					32,370		
13	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	34,170	12,40	423,71
VV (6,77+4,62)*3,0					34,170		
14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,170	386,40	13 203,29
VV (6,77+4,62)*3,0					34,170		
15	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v krytu hl do 40 mm š přes 20 do 40 mm	m	12,000	199,00	2 388,00
VV (3+3)*2					12,000		

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 141 974,43**

16	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu vč. kotevnic prvků	m	20,400	913,00	18 625,20
VV (4*2+2,2)*2					20,400		
17	M	911121111.R	<i>Zábradlí ocelového - výroba a dodávka, vč. kotevnic prvků</i>	m	20,400	2 000,00	40 800,00
VV (4*2+2,2)*2					20,400		

18	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní vč. podstavce a sloupku	kus	6,000	64,60	387,60
	VV		"B1"2		2,000		
	VV		"B30"2		2,000		
	VV		"Z2"2		2,000		
19	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	420,000	20,00	8 400,00
	VV		"70 dní"6*70		420,000		
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	291,00	6 984,00
	VV		12+12		24,000		
21	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	<i>m</i>	<i>24,240</i>	<i>192,00</i>	<i>4 654,08</i>
	VV		24*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		24,240		
22	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,450	3 753,00	12 947,85
	VV		"obrubníky"24*0,1		2,400		
	VV		"odvodňovací žlab"3,5*0,3		1,050		
23	K	919721231	Geomříž pro vyztužení podélná pevnost v tahu	m2	46,400	578,00	26 819,20
	VV		(2+2)*(6,8+4,8)		46,400		
24	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	79,00	474,00
	VV		3+3		6,000		
25	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	3,500	585,00	2 047,50
	VV		"povrchová drenáž – žlab s vnitřním spádem, únost B 125 do bet lože 0,3 m3/mb, vč. odtok. šachty"3,5		3,500		
26	M	935113111.R	<i>Odvodňovací polymerbetonový žlab s krycím roštem a odvodňovací šachtou</i>	<i>m</i>	<i>3,500</i>	<i>5 500,00</i>	<i>19 250,00</i>
27	K	935113111.R1	Odtoková roura žlabu PVC DN 100mm do bet lože 0,3 m3/mb, dl. 0,75m	kpl	1,000	585,00	585,00
	D	998	Přesun hmot				2 276,51
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,186	78,00	2 276,51