

Smlouva o dílo

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

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: Z10/2018

1. Smluvní strany

1.1 Obec Hať

se sídlem:
zastoupeno

Lipová 537/86, 747 16 Hať
Werner Vyletělek, starosta

jednání ve věcech:

a) smluvních:

Werner Vyletělek, starosta

b) technických:

telefon:

fax:

e-mail:

IČ:

00635511

DIČ:

CZ00635511

bankovní spojení:

Česká Spořitelna, a.s.

číslo účtu:

1847434319/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

zapsána v obchodním rejstříku
zastoupena:

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 54398

jednání ve věcech technických:

Jan Sojnek, jednatel společnosti

se sídlem:

Jan Sojnek, jednatel společnosti

IČ:

1. máje 230, 739 61 Třinec

DIČ:

29451809

telefon:

CZ29451809

fax:

558 987 050

e-mail:

stavbyastatika@stavbyastatika.cz

bankovní spojení:

UNICREDIT BANK, a.s.

č. účtu:

2108087442/2700

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**OPRAVA MOSTŮ M1 A M2 V OBCI HAŤ**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované SPOLEČNOSTÍ Dopravoprojekt a.s., Masarykovo náměstí č. 5, 702 00 Ostrava, IČ: 427 67 377, vedoucí projektant Ing. Radim Kytnar, zakázkové číslo 170252 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel.

Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

- 2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

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

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.

2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den

převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

- 2.5 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.6 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
- 2.7 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.8 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.9 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.10 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je objednatel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.11 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.12 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.13 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených.
- 2.14 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.15 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma – seznam podzhotovitelů předložený v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného subdodavatele (podzhotovitele) než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. O této skutečnosti musí být uzavřen dodatek k této smlouvě, v opačném případě, není zhotovitel oprávněn subdodavateli (podzhotoviteli) umožnit práci na stavbě. Nedodrží-li zhotovitel subdodavatelské schéma – seznam podzhotovitelů uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.

- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 5 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 90 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležité péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 4.8 Místem plnění je katastrální území Hať, podél ulice Pod Olšinou a ulice U střediska.

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 za most M1 v Kč bez DPH	1 143 156,61 Kč
Cena za most M2 v Kč bez DPH	911 751,10 Kč
Cena díla celkem v Kč bez DPH	2 054 907,71 Kč
DPH samostatně, sazba 21 %	431 530,62 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	2 486 438,33 Kč

Jedná se o plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce, tj. daňový doklad bude vystaven podle § 29 ZDPH s uvedením citace „daň odvede zákazník“

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se záborem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.5 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
- 5.6 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.
- 5.7 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.
- 5.9 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění,

vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Nemá-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.

- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též zádržné), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převzme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.
- 6.7 Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.9 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.10 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 stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, autorským dozorem. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o

předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.

- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel.
- 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, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Pojistná smlouva musí kryt rizika ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to v odpovídající výši. 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 objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.
- 9.4 Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací, který bude sloužit jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatel a projektantem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném

stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla 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 2 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 12 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 3 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 objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě, že stavbu budou realizovat subdodavatelé v rozporu se subdodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení subdodavatelského schématu – seznam podzhotovitelů.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 12.4 V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
- 12.5 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.6 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.8 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště, nejvýše však 50 000,-- Kč.
- 12.9 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.10 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.4 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv nebo na profilu zadavatele bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, včetně osobních údajů, a to na dobu neurčitou.
- 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.
- 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 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.8 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Hatí dne 20.3.2018
za objednatele

OBEC HAŤ
Lipová 86, 747 16 Hať
10 IČ 00635511


Werner Vyletělek, starosta

V Třinci dne 21.3.2018
za zhotovitele

STAVBY A STATIKA
spol. s r.o.
1. Máje 230, 739 61 Třinec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel.: 728 437 448


Jan Sojnek, jednatel společnosti

Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

170252 HAŤ - MOSTY

M1

1 143 156,61

Rozpočet:

M1 Ul. Pod Olšinou

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10

0

Všeobecné konstrukce a práce

62 238,25

1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	48,400	300,00	14 520,00
			zemina				
			5*4,8*1,75=42,0000 [A]				
			0,2*4*8=6,4000 [B]				
			Celkem: A+B=48,4000 [C]				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	13,101	250,00	3 275,25
			beton, asfalt				
			5*4,8*2*0,1=4,8000 [A] 11372				
			(0,9*0,29*(2,8+6,5+2,65))+1,0*0,29*(2,6+6,5+2,7))=6,5410 [B] 96616				
			4,0*5,5*0,08=1,7600 [C] 97816				
			Celkem: A+B+C=13,1010 [D]				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,443	1 000,00	443,00
			izolace z pol. 97817				
			5,9*(6,5+0,5)*10/1000=0,4425 [A]				
4	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			ochrana stávajících sítí na mostě v průběhu realizace				
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	5 000,00	5 000,00
			zaměření konstrukce po odbourání				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			Vypracování RDS v případě potřeby po zaměření NK.				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi				
9	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

V případě potřeby položka zahrnuje vyřízení DIO a DIR včetně pronájmu dopravního značení po dobu rekonstrukce a pokud bude nutné vybudování provizorní lávky pro pěší.

1		Zemní práce	65 157,14			
10	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	19,200	222,00	4 262,40
		odstranění štěrkodrti před a za mostem, vč. odvozu a uložení na skládku				
		5*4,8*2*0,4=19,2000 [A]				
11	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM	M3	5,760	474,00	2 730,24
		odstranění asfaltových podkladních vrstev před a za mostem, vč. odvozu a uložení na skládku				
		5*4,8*2*0,12=5,7600 [A]				
12	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	4,800	1 050,00	5 040,00
		v celé délce opravy vozovky v tl. 2x50 mm, vč. odvozu a uložení na skládku				
		5*4,8*2*0,1=4,8000 [A]				
13	11527	PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	10,000	1 510,00	15 100,00
		provizorní zatrubnění toku, alternativně převezení toku čerpáním				
		10=10,0000 [A]				
14	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	6,500	115,00	747,50
		odstranění zemních hrázek, vč. odvozu a uložení na skládku				
		1*1*6,5=6,5000 [A]				
15	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,400	1 100,00	7 040,00
		vč. odvozu a uložení na skládku				
		0,2*4*8=6,4000 [A]				
16	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I	M3	42,000	203,00	8 526,00
		výkopy za opěrami, vč. odvozu zeminy				
		5*4,8*1,75=42,0000 [A]				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,000	16,00	672,00
		uložení vykopané zeminy z pol. 13173 na skládku				
		5*4,8*1,75=42,0000 [A]				
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,500	600,00	17 100,00

zásyp za opěrou hutněný na $l_d = \min 0,9$ nebo 100% PS, materiál dle ČSN 73 6244, max. tl. hutněné vrstvy 300 mm, vč. nákupu, natěžení a dovozu materiálu						
$5*4,8*1,75=42,0000 [A]$						
$-1,5*4,5*2=-13,5000 [B]$						
Celkem: $A+B=28,5000 [C]$						
19	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	606,00	3 939,00
		vč. nákupu, natěžení a dovozu zeminy				
		$1*1*6,5=6,5000 [A]$				
2						
Základy						
20	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	14,200	312,00	4 430,40
		tr. PE DN 150, drenáž za opěrami + prostupy opěrou				
		$5,6+5,6+1+1+1=14,2000 [A]$				
21	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,325	78 200,00	25 415,00
		podélná drenáž v úžlabí spřáhující desky				
		$2*6,5*0,5*0,05=0,3250 [A]$				
22	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POCVRCHU D DO 25MM	M	14,400	850,00	12 240,00
		pr. do 25 mm, dl. 120 mm, pro spřáhující trny NK				
		$0,12*12*10=14,4000 [A]$				
23	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POCVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	0,700	1 850,00	1 295,00
		vrty pro odvodňovací trubičky				
		$2*0,35=0,7000 [A]$				
24	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILLOTY NA POCVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	2,000	2 500,00	5 000,00
		vrty pro prostup drenáže opěry				
		$2=2,0000 [A]$				
3						
Svislé konstrukce						
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	72,000	129,00	9 288,00
		vč. povrchové ochrany, vrtů, lepidla a vlepení kotev				
		$6*6*2=72,0000 [A]$				
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,581	7 500,00	56 857,50
		beton C30/37 XF4, vč. úpravy pracovních a dilatačních spár, vč. příčné strážže				

		$((0,95*0,45)-(0,15*0,6))*(2,3+6,5+3)=3,9825 [A]$ $((0,85*0,45)-(0,15*0,6))*(2,8+6,5+3)=3,5978 [B]$ Celkem: A+B=7,5803 [C]				
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,087	25 500,00	27 718,50
		ocel B500B, 150 kg/m3				
		$((0,95*0,45)-(0,15*0,6))*(2,3+6,5+2,7)*0,15=0,5822 [A]$ $((0,85*0,45)-(0,15*0,6))*(2,8+6,5+2,2)*0,15=0,5046 [B]$ Celkem: A+B=1,0868 [C]				
4						
		Vodorovné konstrukce	277 185,92			
28	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,094	8 780,00	27 165,32
		beton C30/37 XF1, spádová deska				
		0,085*5,6*6,5=3,0940 [A]				
29	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	6,864	27 900,00	191 505,60
		ocel B500B, výztuž spádové desky 160kg/m2 a spřahující trny do pr. 25 mm, dl. do 150 mm, vč. vlepení				
		6,6*6,5*0,16=6,8640 [A]				
30	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,000	2 720,00	8 160,00
		podkladní beton tl. 150 mm pod novou dlažbou z lomového kamene				
		1,5*0,2*5*2=3,0000 [A]				
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,800	720,00	1 296,00
		šterkopískový obsyp PE fólie tl. 150+150 mm				
		0,4*0,5*4,5*2=1,8000 [A]				
32	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	13,500	2 550,00	34 425,00
		přechodové klíny z mezerovitěho betonu C8/10				
		1,5*4,5*2=13,5000 [A]				
33	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,080	800,00	864,00
		ochranný obsyp za opěrami š. min. 600 mm, ŠD 0-32, ld=0,9, dle ČSN 73 6244				
		0,12*4,5*2=1,0800 [A]				
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	4 590,00	13 770,00
		nové odlaždění u lince opěr (opevnění) tl. 200 mm a oprava poškozených míst dlažby, vč. přespárování spárovací maltou s odolností XF2				
		1,5*0,2*5*2=3,0000 [A]				
5						
Komunikace						
75 014,00						

35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	48,000	168,00	8 064,00
		štěrkodrt' frakce 0-63, před a za mostem v tl. 200 mm				
		5*4,8*2=48,0000 [A]				
36	572212	SPOJOVACÍ POŠŤÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26,000	10,00	260,00
		spojovací pošťík 0,35 kg/m2, 1 x v celé délce opravy vozovky + 1 x před a za mostem				
		5*4,8*2=48,0000 [A]				
		4*6,5=26,0000 [B]				
37	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	48,000	305,00	14 640,00
		ACL 16+ v tl. 60 mm, před a za mostem				
		5*4,8*2=48,0000 [A]				
38	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	48,000	374,00	17 952,00
		ACP 22+ v tl. 90 mm, před a za mostem				
		5*4,8*2=48,0000 [A]				
39	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	26,000	259,00	6 734,00
		SMA 11+ tl. 40 mm, na mostě				
		4*6,5=26,0000 [B]				
40	574J74	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+ TL. 50MM	M2	48,000	322,00	15 456,00
		SMA 11+ tl. 50 mm, před a za mostem				
		5*4,8*2=48,0000 [A]				
41	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	26,000	458,00	11 908,00
		MA 11 IV tl. 40 mm, na mostě				
		4*6,5=26,0000 [B]				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 218 711,40						
42	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	62,932	1 250,00	78 665,00
		JEDNOVRST TL 20MM				
		sanace jemnou sanační maltou				
		5,6*6+(0,3*7,5*2)=38,1000 [A] podhled NK mostu + boky				
		1,7*5,6*2*0,8=15,2320 [E]				
		12*0,8=9,6000 [F]				
		Celkem: A+E+F=62,9320 [G]				
43	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	48,266	2 500,00	120 665,00
		DVOUVRST TL 50MM				

sanace hrubou sanační maltou					
$5,6 \cdot 6 + (0,3 \cdot 7,5 \cdot 2) \cdot 0,5 = 35,8500 \text{ [AJ]}$ <i>podhled NK mostu + boky</i>					
$1,7 \cdot 5,6 \cdot 2 \cdot 0,4 = 7,6160 \text{ [E]}$					
$12 \cdot 0,4 = 4,8000 \text{ [F]}$					
Celkem: $A + E + F = 48,2660 \text{ [G]}$					
44	62641	M2	69,140	238,00	16 455,32
SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM					
sanace 100% viditelných ploch nk a spodní stavby					
$5,6 \cdot 6 + (0,3 \cdot 7,5 \cdot 2) = 38,1000 \text{ [AJ]}$ <i>podhled NK mostu + boky</i>					
$1,7 \cdot 5,6 \cdot 2 = 19,0400 \text{ [E]}$					
$12 = 12,0000 \text{ [F]}$					
Celkem: $A + E + F = 69,1400 \text{ [G]}$					
45	62652	M2	3,810	768,00	2 926,08
OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ					
ošetření odhalené výztuže pasivačním epoxidovým nátěrem					
$3,81 = 3,8100 \text{ [AJ]}$					
7					
Přidružená stavební výroba				137 283,90	
46	711111	M2	21,200	103,00	2 183,60
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY					
1 x Alp + 2 x Aln, izolace nově zasypaných částí opěr					
$5,6 \cdot 1 \cdot 2 = 11,2000 \text{ [AJ]}$ <i>opěry</i>					
$2,8 + 2,2 + 2,7 + 2,3 \cdot 1 = 10,0000 \text{ [B]}$ <i>křídla</i>					
Celkem: $A + B = 21,2000 \text{ [C]}$					
47	711117	M2	40,500	200,00	8 100,00
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ					
PE těsnící fólie za rubem opěry					
$4,5 \cdot 4,5 \cdot 2 = 40,5000 \text{ [AJ]}$					
48	711452	M2	37,150	655,00	24 333,25
IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU					
izolace mostovky NAIP na pečetící vrstvu					
$5,6 \cdot (5,5 + 1,5 + 1,5) = 47,6000 \text{ [AJ]}$					
$(-1,0 \cdot (5,5)) + (-0,9 \cdot (5,5)) = -10,4500 \text{ [B]}$					
Celkem: $A + B = 37,1500 \text{ [C]}$					
49	711462	M2	27,600	655,00	18 078,00
IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU					
ochrana izolace pod římsou izolačním pásem s AL vložkou a s hrubým posypem přesahujícím 250 mm vnitřní obrys římsy					
$(1,25 \cdot (2,3 + 6,5 + 2,7)) + (1,15 \cdot (2,8 + 6,5 + 2,2)) = 27,6000 \text{ [AJ]}$					
50	711509	M2	40,500	103,00	4 171,50
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ					

		ochrana izolace spodní stavby, geotextilie 600 g/m2				
		4,5*4,5*2=40,5000 [A]				
51	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	111,690	315,00	35 182,35
		sjednocující nátěr všech viditelných ploch nosné konstrukce a spodní stavby				
		5,6*6+(0,3*7,5*2)=38,1000 [A] podhled NK mostu + boky				
		1,7*5,6*2=19,0400 [B] opěry				
		12=12,0000 [C] křídla				
		((0,25+0,45+0,85+0,3)*(2,8+6,5+2,2))+((0,25+0,45+0,85+0,3)*(2,3+6,5+2,7))=42,5500 [E]				
		Celkem: A+B+C+E=111,6900 [F]				
52	78387	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	42,550	730,00	31 061,50
		impregnace říms proti účinkům posypových solí dle požadavků investora				
		((0,25+0,45+0,85+0,3)*(2,8+6,5+2,2))+((0,25+0,45+0,85+0,3)*(2,3+6,5+2,7))=42,5500 [A]				
53	7838H	NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI	M2	69,140	205,00	14 173,70
		5,6*6+(0,3*7,5*2)=38,1000 [A] podhled a čela NK				
		1,7*5,6*2=19,0400 [B] opěry				
		12=12,0000 [C] křídlaCelkem: A+B+C=69,1400 [D]				
9		Ostatní konstrukce a práce				165 321,60
54	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	154,00	3 080,00
		odstranění stávajícího mostního zábradlí				
		10+10=20,0000 [A]				
55	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	4 500,00	90 000,00
		zábradlí z otevřených profilů, min. výška 1,1 m, vč. vrtů, zálivky, kotvení a kotvicích přípravků				
		10+10=20,0000 [A]				
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	1 030,00	4 120,00
		značka s evidenčním číslem mostu a označením toku před mostem ve směru jízd (celkem 4 ks)				
57	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	17,600	130,00	2 288,00
		řezání vozovky na hranici frézování a prořezání spar nad opěrami				
		4+4,8+4,8+4=17,6000 [A]				
58	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,400	140,00	336,00

165 321,60

		výplň dilatační spáry mezi nosnou konstrukcí a závěrnou zídkou			
		$0,3 \times 4 \times 2 = 2,4000 \text{ [A]}$			
59	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU		M3	0,024 121 100,00 2 906,40
		podél říms na rozhraní s vozovkou a ve spárách nad opěrami			
		$0,03 \times 0,02 \times (4+4+4,8+4,8+2,2+6,5+2,8+2,3+6,4+2,7) = 0,0243 \text{ [A]}$			
60	935842	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM		M2	6,000 450,00 2 700,00
		$0,6 \times 10 = 6,0000 \text{ [A]}$			
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI		KUS	2,000 1 250,00 2 500,00
62	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ		M2	69,140 105,00 7 259,70
		100% viditelných ploch			
		$5,6 \times 6 + (0,3 \times 7,5 \times 2) = 38,1000 \text{ [A]}$ podhled NK mostu + boky			
		$1,7 \times 5,6 \times 2 = 19,0400 \text{ [B]}$ opěry			
		$12 = 12,0000 \text{ [C]}$ křídla			
		Celkem: A+B+C=69,1400 [D]			
63	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM		M2	3,810 450,00 1 714,50
		opiskování obnažené výztuže do stříbrné bary			
		$3,81 = 3,8100 \text{ [A]}$			
64	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU		M3	6,541 4 500,00 29 434,50
		vybourání říms, vč. odvozu a uložení na skládce			
		$(0,9 \times 0,29 \times (2,8+6,5+2,65)) + (1,0 \times 0,29 \times (2,6+6,5+2,7)) = 6,5410 \text{ [A]}$ římsy			
65	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH		M3	1,760 4 500,00 7 920,00
		vč. odvozu a uložení na skládce			
		$4,0 \times 5,5 \times 0,08 = 1,7600 \text{ [B]}$			
66	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE		M2	44,250 250,00 11 062,50
		vč. odvozu a uložení na skládce			
		$5,9 \times (6,5+0,5+0,5) = 44,2500 \text{ [A]}$			

Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

M2 911 751,10

170252 HAŤ - MOSTY

Stavba:

Rozpočet:

M2 U Střediska

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce				150 297,75			
1			OCELOVÉ PROFILY	T	0,724	80 000,00	57 920,00
Zahrnuje dodávku, montáž ocelového profil L včetně navážení na I profil a požadovanou povrchovou úpravu včetně odvodňovačů. V položce jsou zahrnuty i případné profily navíc na ukotvení zábradlí s požadovanou povrchovou úpravou. 29,7*6,1*21000=0,3623 [A] 29,7*6,1*21000=0,3623 [B] Celkem: A+B=0,7246 [C]							
2	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	102,000	300,00	30 600,00
zemina							
6,5+8+87,5=102,0000 [A]							
3	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	11,111	250,00	2 777,75
beton, asfalt							
8+3,1111=11,1111 [A]							
4	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
ochrana stávajících sítí na mostě v průběhu realizace							
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	5 000,00	5 000,00
zaměření konstrukce po odbourání							
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
Vypracování RDS v případě potřeby po zaměření NK.							
8	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	30 000,000	1,00	30 000,00
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi							
9	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

V případě potřeby položka zahrnuje vyřízení DIO a DIR včetně pronájmu dopravního značení po dobu rekonstrukce a pokud bude nutné vybudování provizorní lávky pro pěši.

1		Zemní práce	60 751,00			
10	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	11,000	222,00	2 442,00
		odstranění štěrkodrti před a za mostem, vč. odvozu a uložení na skládku				
		5*5,5*0,4=11,0000 [A]				
11	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	10,000	1 510,00	15 100,00
		provizorní zatrubnění toku, alternativně převezení toku čerpáním				
		10=10,0000 [A]				
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	6,500	115,00	747,50
		odstranění zemních hrázek, vč. odvozu a uložení na skládku				
		1*1*6,5=6,5000 [A]				
13	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	8,000	1 100,00	8 800,00
		vč. odvozu a uložení na skládku				
		0,2*5*8=8,0000 [A]				
14	13173	HLoubení jam ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	87,500	203,00	17 762,50
		výkopy za opěrami, vč. odvozu zeminy				
		5*5*1,75*2				
		=87,5000 [A]				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANIN Y DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	87,500	16,00	1 400,00
		uložení vykopané zeminy z pol. 13173 na skládku				
		5*5*1,75*2				
		=87,5000 [A]				
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,600	600,00	10 560,00
		zásyp za opěrou hutněný na ld=min0,9 nebo 100% PS, materiál dle ČSN 73 6244, max. tl. hutněné vrstvy 300 mm, vč. nákupu, natěžení a dovozu materiálu				
		1,6*5,5*2=17,6000 [A]				
		Celkem: A=17,6000 [B]				
17	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500	606,00	3 939,00
		vč. nákupu, natěžení a dovozu zeminy				
		1*1*6,5=6,5000 [A]				

2		Základy	18 174,00			
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	20,000	312,00	6 240,00
		tr. PE DN 150, drenáž za opěrami + průstupy opěrou				
		2*10=20,0000 [A]				
19	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	14,040	850,00	11 934,00
		pr. do 25 mm, dl. 120 mm, pro spřahující trny NK				
		0,12*9*13=14,0400 [A]				
3		Svislé konstrukce				0,00
4		Vodorovné konstrukce				240 954,00
20	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,050	8 780,00	26 779,00
		beton C30/37 XF1, spádová deska				
		0,1*6,1*5=3,0500 [A]				
21	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	4,880	27 900,00	136 152,00
		ocel B500B, výztuž spádové desky 160kg/m2 a spřahující trny do pr. 25 mm, dl. 150 mm, vč. vlepení				
		6,1*5*0,16=4,8800 [A]				
22	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,000	2 720,00	8 160,00
		podkladní beton tl. 150 mm pod novou dlažbou z lomového kamene				
		1,5*0,2*5*2=3,0000 [A]				
23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,200	720,00	9 504,00
		štěrkopískový obsyp PE fólie tl. 150+150 mm				
		4*0,15*5,5*2*2				
		=13,2000 [A]				
24	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	16,500	2 550,00	42 075,00
		přechodové klíny z mezerovitého betonu C8/10				
		2*1,5*5,5				
		=16,5000 [A]				
25	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	2,200	800,00	1 760,00
		ochranný obsyp za opěrami š. min. 600 mm, ŠD 0-32, ld=0,9, dle ČSN 73 6244				
		0,2*5,5*2=2,2000 [A]				
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,600	4 590,00	16 524,00

nové odláždění u lince opěr (opevnění) tl. 200 mm a oprava poškozených míst
dlažby, vč. přespárování spárovací maltou s odolností XF2
1,5*0,2*6*2=3,6000 [A]

5		Komunikace		37 317,50			
27	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	55,000	168,00	9 240,00	
		štěrkodrt frakce 0-63, před a za mostem v tl. 200 mm					
		5,5*5*2=55,0000 [A]					
28	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	55,000	10,00	550,00	
		spojovací posítk 0,35 kg/m2, 1 x v celé délce opravy vozovky + 1 x před a za mostem					
		2*5,5*5=55,0000 [A]					
29	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	27,500	305,00	8 387,50	
		ACL 16+ v tl. 60 mm, před mostem					
		5,5*5=27,5000 [A]					
30	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	27,500	374,00	10 285,00	
		ACP 22+ v tl. 90 mm, před mostem					
		5,5*5=27,5000 [B]					
31	574J74	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+ TL. 50MM	M2	27,500	322,00	8 855,00	
		SMA 11+ tl. 50 mm, před mostem					
		5,5*5=27,5000 [A]					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		118 472,40			
32	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	34,350	1 250,00	42 937,50	
		JEDNOVRST TL 20MM					
		sanace jemnou sanační maltou					
		6,1*5*0,7=21,3500 [A] podhled NK mostu + boky					
		1,5*5*2*0,4=6,0000 [E]					
		7=7,0000 [H]					
		Celkem: A+E+H=34,3500 [I]					
33	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	24,150	2 500,00	60 375,00	
		DVOUVRST TL 50MM					
		sanace hrubou sanační maltou					

6,1*5*0,3=9,1500 [A] podhled NK mostu + boky 1,5*5*2*0,8=12,0000 [E] 3=3,0000 [J] Celkem: A+E+J=24,1500 [K]						
34	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEJNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace 100% viditelných ploch nk a spodní stavby 6,1*5*1,1=33,5500 [A] podhled NK mostu + boky 1,5*5*2*1,1=16,5000 [E] 8=8,0000 [H] Celkem: A+E+H=58,0500 [I]	M2	58,050	238,00	13 815,90
35	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ošetření odhalené výztuže pasivačním epoxidovým nátěrem 1,75=1,7500 [A]	M2	1,750	768,00	1 344,00
7 Přidružená stavební výroba 86 757,50						
36	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ PE těsnicí fólie za rubem opěry 4*5,5*2 =44,0000 [A]	M2	44,000	200,00	8 800,00
37	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace spodní stavby, geotextilie 600 g/m2 4*5,5*2 =44,0000 [A]	M2	44,000	103,00	4 532,00
38	78312	PROTIKOROV OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	7,260	325,00	2 359,50
39	78382	6,1*0,1*6=3,6600 [B] 0,3*2*6=3,6000 [A] Celkem: B+A=7,2600 [C] NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sjednocující nátěr všech viditelných ploch nosné konstrukce a spodní stavby 6,1*5*1,1=33,5500 [A] podhled NK mostu + boky 1,5*5*2*1,1=16,5000 [E] 8=8,0000 [H] Celkem: A+E+H=58,0500 [I]	M2	58,050	315,00	18 285,75
40	78387	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	56,000	730,00	40 880,00

[illegible]

49	938543	100% viditelných ploch 6,1*5*1,1=33,5500 [A] podhled NK mostu + boky 1,5*5*2*1,1=16,5000 [E] 8=8,0000 [H] Celkem: A+E+H=58,0500 [I]	M2	58,050	105,00	6 095,25
50	938652	OPČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM opískování obnažené výztuže, 1 nosníků do stříbrné barvy 1,75=1,7500 [A] 6,1*0,1*6=3,6600 [B] 0,3*2*6=3,6000 [D] Celkem: A+B+D=9,0100 [E]	M2	9,010	450,00	4 054,50
51	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU výbourní křidel, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	8,000	4 500,00	36 000,00
52	97816	2*2*0,5*4=8,0000 [B] ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu a uložení na skládku 0,1*6,1*5,1=3,1110 [A]	M3	3,111	4 500,00	13 999,50