



SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

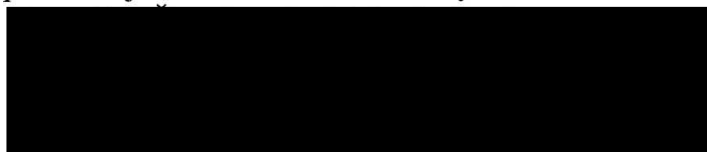
„Most ev.č.446-046 Vysoké Žibřidovice“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace**
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel:

DS: ur4k8nn

E-mail:

a

Z h o t o v i t e l: **PONVIA CONSTRUCT s.r.o.**

se sídlem: **Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc**

kontaktní adresa: **Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc**

Zápis v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 63282**

IČO: **04381823**

DIČ: **CZ04381823**

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

.....
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Aleš Semotam, jednatel společnosti

ve věcech technických oprávněn k jednání:

Ing. Ronald Loydl, jednatel společnosti

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

Ing. Ronald Loydl, jednatel společnosti

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev.č. 446-046 Vysoké Žibřidovice“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.

1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osobě, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektové dokumentace k provedení díla zpracované společností Rušar mosty s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno, zhotovená 11/2016 pod zakázkovým číslem 68/2016 a názvem: „Most ev.č. 446-046 Vysoké Žibřidovice (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.4.2019, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	6 728 315, 74 Kč
----------------------------	-------------------------

DPH 21%	1 412 946, 31 Kč
----------------	-------------------------

Celková cena díla vč. DPH	8 141 262, 05 Kč
----------------------------------	-------------------------

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **105 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedejde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána v délce **120 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládáné vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 2.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)

c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** zavržky s využitím provizorní objízdné trasy v násypu vpravo od původního mostu. Doprava bude probíhat jednosměrně a bude řízena světelnou signalizací. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;

- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání a 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné) v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí vč. podání a schválení návrhu příslušným katastrálním úřadem
 - mostní list 4x
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že

nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2030:
- uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále

povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovatelé nebo jim pověřeným osobám.

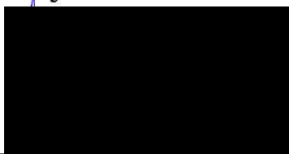
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 12 -06- 2019
Za objednatele:



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
Lipenská 120, 772 11 Olomouc 13

V Olomouci dne 03.06.2019
Za zhotovitele:



PONVIA CONSTRUCT s.r.o.
Ing. Aleš Semotam
jedenatel společnosti



Stavba: Rusar - Most ev.č. 446-046 Vysoké Žibřidovice

Celková cena: 6 728 315,74 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
SO 101	Zatímní komunikace	772 231,27
SO 102	Dopravně inženýrské opatření	161 178,84
SO 201	Most ev.č. 446-046	5 794 905,63
Celkem:		6 728 315,74



Stavba: Rusar - Most ev.č. 446-046 Vysoké Žibřidovice

Celková cena: 6 728 315,74 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Zatímní komunikace					772 231,27
005724100	osivo směs travní parková	87,63	7,725	KG	676,94
Doplňující popis	osivo směs travní parková				
111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	43,81	448,000	M2	19 626,88
Doplňující popis	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				
Výkaz výměr	'smýcení náletových křovin a dřevin prům. 10cm' odměřeno v ACAD 448= Celkem: A=				
111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	27,37	448,000	M2	12 261,76
Doplňující popis	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu				
Výkaz výměr	likvidace křovin v režii zhotovitele 448= Celkem: A=				
112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	267,86	3,000	KU S	803,58
Doplňující popis	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	576,33	3,000	KU S	1 728,99
Doplňující popis	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	33,75	374,250	M2	12 630,94
Doplňující popis	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
Výkaz výměr	odstranění podkladů zatímní komunikace. objem. hmot. suti 0.073 t/m2 5*74,85= Celkem: A=				
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	39,84	341,316	M2	13 598,03
Doplňující popis	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
Výkaz výměr	'vybourání živ. vrstev zatímní komunikace v tl. 10cm' objem. hmotnost suti 0.078 t/m2. odměřeno v ACAD 4,56*74,85= Celkem: A=				
115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	849,99	11,000	M	9 349,89
Doplňující popis	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600				
Výkaz výměr	zatrubnění vodoteče potrubí DN 500. odstranění po dokončení 11= Celkem: A=				
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	45,84	154,500	M3	7 082,28
Doplňující popis	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m				
Výkaz výměr	sejmutí ornice s naložením na dopravní prostředek. uložení na deponii pro zpětné použití 0,3*515= Celkem: A=				
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	139,25	239,400	M3	33 336,45
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
Výkaz výměr	odkopávky násypu zatímní komunikace 239,4= Celkem: A=				
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	30,46	119,670	M3	3 645,15
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
Výkaz výměr	239.34*0.5=119,67 [A] Celkem: A=119,67 [B]				
162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	160,52	3,000	KU S	481,56
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 3= Celkem: A=				
162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	864,50	3,000	KU S	2 593,50
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 3= Celkem: A=				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Zatímní komunikace					772 231,27
162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	337,48	3,000	KU S	1 012,44
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 3= Celkem: A=				
162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	27,08	15,000	KU S	406,20
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 3*5= Celkem: A=				
162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	60,34	15,000	KU S	905,10
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 3*5= Celkem: A=				
162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	34,23	15,000	KU S	513,45
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 3*5= Celkem: A=				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	253,35	239,400	M3	60 651,99
Doplňující popis	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Výkaz výměr	zemina z výkopu na skládku 239,4= Celkem: A=				
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	19,53	4 788,000	M3	93 509,64
Doplňující popis	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Výkaz výměr	odvoz zeminy na skládku VZD 30 km 239,4*20= Celkem: A=				
171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	56,76	239,400	M3	13 588,34
Doplňující popis	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
Výkaz výměr	dosypání silničního tělesa z nakoupené zeminy, hutnění na $Id=0.85$ 3,99*60 = Celkem: A=				
171201201	Uložení sypaniny na skládky	16,63	239,400	M3	3 981,22
Doplňující popis	Uložení sypaniny na skládky				
Výkaz výměr	uložení zeminy na trvalé skládky 239,4= Celkem: A=				
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	135,38	430,920	T	58 337,95
Doplňující popis	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
Výkaz výměr	239,4*1.8=430,92 [A] Celkem: A=430,92 [B]				
181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	63,15	515,000	M2	32 522,25
Doplňující popis	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Výkaz výměr	'ohumusování původním materiálem uloženým na deponii' odměřeno v ACAD 515= Celkem: A=				
181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	25,92	515,000	M2	13 348,80
Doplňující popis	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2				
181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	5,59	515,000	M2	2 878,85
Doplňující popis	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí				
Výkaz výměr	úprava ploch před ohumusováním 515= Celkem: A=				
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	11,02	404,190	M2	4 454,17
Doplňující popis	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím				
Výkaz výměr	úprava pláně na násypch v rozšíření vozovky 5,4*74,85= Celkem: A=				
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	113,14	23,175	M3	2 622,02

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Zatímní komunikace					772 231,27
Doplňující popis	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
Výkaz výměr	'zalítí osetého trávníku vodou, spotřeba 15 l/m2, celkem 3x po dobu výstavby' 515*0.015*3=23,17 [A] Celkem: A=23,17 [B]				
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	93,51	12,100	M2	1 131,47
Doplňující popis	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
Výkaz výměr	štěrkopískový podsyp tl. 15cm pod potrubí 1,1*11= Celkem: A=				
564861111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 200 mm	142,15	374,250	M2	53 199,64
Doplňující popis	Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
Výkaz výměr	vrstva ŠD tl. 20cm. odměřeno v ACAD 5*74,85= Celkem: A=				
565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	432,25	374,250	M2	161 769,56
Doplňující popis	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
Výkaz výměr	vrstva ACP 22 tl. 10cm. odměřeno v ACAD 5*74,85= Celkem: A=				
583312010	stabilizační zemina	198,58	454,860	T	90 326,10
Doplňující popis	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina				
Výkaz výměr	zásyp jam zeminou 239,4*1,9= Celkem: A=				
997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	483,50	4,121	M3	1 992,50
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného				
Výkaz výměr	výkup stromy 0,25*0,25*3,14*3*7,0= Celkem: A=				
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	41,87	27,324	T	1 144,06
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz suti na skládku VZD 30 km' podklady z vozovek 374,3*0,073= Celkem: A=				
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	9,77	792,393	T	7 741,68
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz suti na skládku VZD 30 km' podklady z vozovek 374,3*0,073*29= Celkem: A=				
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	47,19	26,629	T	1 256,62
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz suti na skládku VZD 30 km' živičné kry 341,4*0,078= Celkem: A=				
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	12,57	772,247	T	9 707,14
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz suti na skládku VZD 30 km' živičné kry 341,4*0,078*29= Celkem: A=				
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	193,40	26,629	T	5 150,05
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů				
Výkaz výměr	živičné kry 341,4*0,078= Celkem: A=				
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	135,38	27,324	T	3 699,12
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva				
Výkaz výměr	podklady z vozovek 374,3*0,073= Celkem: A=				
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	62,76	455,146	T	28 564,96
Doplňující popis	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
Celkem:					772 231,27

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102 - Dopravné inženýrské opatření					161 178,84
913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	13,73	16,000	KU S	219,68
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m				
Výkaz výměr	'montáž dočasné značky a demontáž po dokončení stavby, vč. odvozu' viz příloha č. 2 situace dopravního značení 16= Celkem: A=				
913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	24,66	22,000	KU S	542,52
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních				
Výkaz výměr	'montáž dočasné značky a demontáž po dokončení stavby, vč. odvozu' viz příloha č. 2 situace dopravního značení 22= Celkem: A=				
913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	3,48	1 440,000	KU S	5 011,20
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112				
Výkaz výměr	pronájem svislého dopravního značení na 3 měsíce 16*90= Celkem: A=				
913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	6,87	1 980,000	KU S	13 602,60
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115				
Výkaz výměr	pronájem svislého dopravního značení na 3 měsíce 22*90= Celkem: A=				
913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	115,07	2,000	KU S	230,14
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla				
Výkaz výměr	'montáž světelné zábrany Z2 a demontáž po dokončení stavby, vč. odvozu' viz příloha č. 2 situace dopravního značení 2= Celkem: A=				
913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	117,97	180,000	KU S	21 234,60
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111				
Výkaz výměr	pronájem svislého dopravního značení na 3 měsíce 2*90= Celkem: A=				
913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítilny EKO včetně akumulátoru	20,50	2,000	KU S	41,00
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítilny [EKO] včetně akumulátoru				
Výkaz výměr	na značku A15 2= Celkem: A=				
913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	20,31	180,000	KU S	3 655,80
Doplňující popis	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115				
Výkaz výměr	2*90=180,00 [A] Celkem: A=180,00 [B]				
913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	226,28	2,000	KU S	452,56
Doplňující popis	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů				
Výkaz výměr	'montáž světelné signalizační soupravy a demontáž po dokončení stavby, vč. odvozu' viz příloha č. 2 situace dopravního značení 2= Celkem: A=				
913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	461,26	180,000	KU S	83 026,80
Doplňující popis	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111				
Výkaz výměr	pronájem svislého dopravního značení na 3 měsíce 2*90= Celkem: A=				
913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	43,22	6,000	KU S	259,32
Doplňující popis	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah				
913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	34,23	6,000	KU S	205,38
Doplňující popis	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového				
913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	17,41	540,000	KU S	9 401,40
Doplňující popis	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112				
Výkaz výměr	6*90=540,00 [A] Celkem: A=540,00 [B]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102 - Dopravně inženýrské opatření					161 178,84
913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	42,16	540,000	KU S	22 766,40
Doplňující popis	<i>Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121</i>				
Výkaz výměr	<i>6*90=540,00 [A] Celkem: A=540,00 [B]</i>				
915231115	Vodorovné dopravní značení provizorní, žlutá folie, odstranění po dokončení	352,96	1,500	M2	529,44
Doplňující popis	<i>Vodorovné dopravní značení provizorní, žlutá folie, odstranění po dokončení</i>				
Výkaz výměr	<i>2*3*0.25=1,50 [A] Celkem: A=1,50 [B]</i>				
Celkem:					161 178,84

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
005724100	osivo směs travní parková	87,63	4,935	KG	432,45
Doplňující popis	<i>osivo směs travní parková</i>				
012203000	Geodetické práce při provádění stavby	58 020,00	1,000	KS	58 020,00
Doplňující popis	<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby</i>				
012303000	Geodetické práce po výstavbě	14 505,00	1,000	KS	14 505,00
Doplňující popis	<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě</i>				
Výkaz výměr	<i>geometrický plán. zaměření skutečného stavu 1= Celkem: A=</i>				
013244000	Dokumentace pro provádění stavby	145 050,00	1,000	KU S	145 050,00
Doplňující popis	<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby</i>				
Výkaz výměr	<i>realizační dokumentace stavby. vyhotovení dle SOD 1= Celkem: A=</i>				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	48 350,00	1,000	KS	48 350,00
Doplňující popis	<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>				
Výkaz výměr	<i>dokumentace skutečného provedení stavby. vyhotovení dle SOD 1= Celkem: A=</i>				
024003005	Zvířat	14 505,00	1,000	KS	14 505,00
Doplňující popis	<i>Příprava staveniště přestěhování zvířat</i>				
Výkaz výměr	<i>záchranný rybolov a transfer ryb 1= Celkem: A=</i>				
042903000	Ostatní posudky	4 835,00	1,000	KS	4 835,00
Doplňující popis	<i>Inženýrská činnost posudky ostatní posudky</i>				
Výkaz výměr	<i>mostní list 1= Celkem: A=</i>				
091003000	Bez rozlišení - náhradní výsadba	4 835,00	8,000	KU S	38 680,00
Doplňující popis	<i>Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení</i>				
Výkaz výměr	<i>'náhradní výsadba' listnaté stromy 3= jehličnaté stromy 5= Celkem: A+B= Celkem: C=</i>				
111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	43,81	253,000	M2	11 083,93
Doplňující popis	<i>Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2</i>				
Výkaz výměr	<i>'smýcení náletových křovin a dřevin prům. 10cm' odměřeno v ACAD 253= Celkem: A=</i>				
111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	27,37	253,000	M2	6 924,61
Doplňující popis	<i>Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu</i>				
Výkaz výměr	<i>likvidace křovin v režii zhotovitele 253= Celkem: A=</i>				
111631500	lak asfaltový	51 381,20	0,070	T	3 596,68
Poznámka k položce	<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>				
Doplňující popis	<i>lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg</i>				
111631520	lak asfaltový	42 030,40	0,115	T	4 833,50
Poznámka k položce	<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>				
Doplňující popis	<i>lak asfaltový izolační</i>				
112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	267,86	1,000	KU S	267,86
Doplňující popis	<i>Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm</i>				
112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	167,29	2,000	KU S	334,58
Doplňující popis	<i>Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm</i>				
112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	576,33	1,000	KU S	576,33
Doplňující popis	<i>Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	92,45	415,000	M2	38 366,75
Doplňující popis	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Výkaz výměr	'vybourání penetračního makadamu v tl. 20cm' objem. hmotnost suti 0.183 t/m2. odměřeno v ACAD 415= Celkem: A=				
113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	95,83	405,000	M2	38 811,15
Doplňující popis	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
Výkaz výměr	'frézování v tl. 5cm s naložením na dopravní prostředek' objem. hmotnost suti 0.128 t/m2. odměřeno v ACAD 405= Celkem: A=				
115001106 R	Převedení vody potrubím DN 1000	1 527,86	17,500	M	26 737,55
Doplňující popis	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900				
Výkaz výměr	'převedení potoka dočasným plastovým potrubím DN 1000' viz příloha č. 09 výkopový plán. odměřeno v ACAD 17,5= Celkem: A=				
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	68,37	240,000	HO D	16 408,80
Doplňující popis	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
Výkaz výměr	30*8=240,00 [A] Celkem: A=240,00 [B]				
121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	45,84	109,200	M3	5 005,73
Doplňující popis	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m				
Výkaz výměr	sejmutí ornice s naložením na dopravní prostředek. uložení na deponii pro zpětné použití 0,2*(143+139+195+69)= Celkem: A=				
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	91,38	128,520	M3	11 744,16
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
Výkaz výměr	odkopávky pro základy nového mostu 16,2*15,2/2= odstranění zemních hrázek po dokončení stavby 3,6*1*1,5= Celkem: A+B= Celkem: C=				
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	30,46	64,260	M3	1 957,36
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
Výkaz výměr	128.52*0.5=64,26 [A] Celkem: A=64,26 [B]				
122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	156,65	536,910	M3	84 106,95
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
Výkaz výměr	odkopávky pro základy nového mostu 16,2*15,2/2= odtěžení části silničního tělesa pro rozšíření vozovky. část využita pro nové těleso 0,5*1,35*5,3*40+0,5*1,2*4,5*38+0,5*0,5*1,6*18+0,3*536,3= Celkem: A+B= Celkem: C=				
122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	30,85	268,455	M3	8 281,84
Doplňující popis	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
Výkaz výměr	536.91*0.5=268,46 [A] Celkem: A=268,46 [B]				
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	269,79	1,470	M3	396,59
Doplňující popis	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
Výkaz výměr	zřízení čerpacích jímek prům. 0.7m. hl. 1.5m 0,7*0,7*1,5*2= Celkem: A=				
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	22,24	0,735	M3	16,35
Doplňující popis	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
Výkaz výměr	1.47*0.5=0,74 [A] Celkem: A=0,74 [B]				
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	68,75	261,900	M3	18 005,63
Doplňující popis	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
Výkaz výměr	'příčný přesun zeminy v rámci stavby' zemina do násypu 0,9*40+0,5*0,5*30= ornice pro ohumusování na deponii a zpět 109,2*2= Celkem: A+B= Celkem: C=				
162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	160,52	1,000	KU S	160,52
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 1= Celkem: A=				
162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	166,32	2,000	KU S	332,64

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	864,50	1,000	KU S	864,50
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 1= Celkem: A=				
162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	794,87	2,000	KU S	1 589,74
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	337,48	3,000	KU S	1 012,44
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	odvoz na skládku VZD 30 km 3= Celkem: A=				
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	58,41	253,000	M2	14 777,73
Doplňující popis	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m				
Výkaz výměr	odvoz křovin na skládku VZD 5 km 253= Celkem: A=				
162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	27,08	5,000	KU S	135,40
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 1*5= Celkem: A=				
162301906	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	28,24	10,000	KU S	282,40
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 2*5= Celkem: A=				
162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	60,34	5,000	KU S	301,70
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 1*5= Celkem: A=				
162301916	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	57,92	10,000	KU S	579,20
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 2*5= Celkem: A=				
162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	34,23	15,000	KU S	513,45
Doplňující popis	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm				
Výkaz výměr	příplatek za odvoz na skládku VZD 30 km 3*5= Celkem: A=				
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	253,35	621,930	M3	157 565,97
Doplňující popis	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Výkaz výměr	zemina z výkopu na skládku 128,52+536,91= odpočet materiálu pro nové silniční těleso -43,5= Celkem: A+B= Celkem: C=				
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	19,53	12 438,600	M3	242 925,86
Doplňující popis	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Výkaz výměr	odvoz zeminy na skládku VZD 30 km 621,93*20= Celkem: A=				
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	59,76	109,200	M3	6 525,79
Doplňující popis	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
Výkaz výměr	ornice pro ohumusování - naložení na deponii 109,2= Celkem: A=				
171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	56,76	43,500	M3	2 469,06
Doplňující popis	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	dosypání silničního tělesa vhodným materiálem z výkopu $0,9*40+0,5*0,5*30=$ Celkem: A=				
171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	86,45	5,400	M3	466,83
Doplňující popis	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
Výkaz výměr	zřízení zemních hrázek na vtoku a výtoku materiálem z výkopu $3,6*1*1,5=$ Celkem: A=				
171201201	Uložení sypaniny na skládky	16,63	621,930	M3	10 342,70
Doplňující popis	Uložení sypaniny na skládky				
Výkaz výměr	uložení zeminy na trvalé skládky $621,93=$ Celkem: A=				
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	135,38	1 119,474	T	151 554,39
Doplňující popis	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
Výkaz výměr	$621,93*1,8=1 119,47$ [A] Celkem: A=1 119,47 [B]				
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	91,87	191,226	M3	17 567,93
Doplňující popis	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Výkaz výměr	'zásyp stavebním jam nakoupenou zemínou a za opěrami šterkopískem' 'hutněn na $ld=0,85$, odměřeno v ACAD' zásyp jam zemínou $37,7*3+2*0,8*35=$ zásyp šterkopískem $7,4*(1,46+1,53)=$ Celkem: A+B= Celkem: C=				
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	388,73	2,842	M3	1 104,77
Doplňující popis	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Výkaz výměr	'obsyp rubové drenáže kamenivem do 200mm' odměřeno v ACAD $2*0,35*0,35*11,6=$ Celkem: A=				
181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	25,92	329,000	M2	8 527,68
Doplňující popis	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2				
Výkaz výměr	$105+140+35+6+16+27=329,00$ [A] Celkem: A=329,00 [B]				
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	11,02	235,600	M2	2 596,31
Doplňující popis	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
Výkaz výměr	úprava pláně na násypch v rozšíření vozovky $33,6+87,5+56,3+58,2=$ Celkem: A=				
182201101	Svahování násypů	39,26	329,000	M2	12 916,54
Doplňující popis	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
Výkaz výměr	úprava svahů před ohumusováním $105+140+35+6+16+27=$ Celkem: A=				
182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	85,00	329,000	M2	27 965,00
Doplňující popis	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Výkaz výměr	'ohumusování původním materiálem uloženým na deponii' odměřeno v ACAD $105+140+35+6+16+27=$ Celkem: A=				
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	113,14	14,805	M3	1 675,04
Doplňující popis	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
Výkaz výměr	'zalítí osetého trávníku vodou, spotřeba 15 l/m2, celkem 3x po dobu výstavby' $329*0,015*3=14,81$ [A] Celkem: A=14,81 [B]				
212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	143,12	25,500	M	3 649,56
Doplňující popis	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160				
Výkaz výměr	'trubka drenážní pro odvodnění rubu zdi prům. 150' viz příloha č. 7 podélný řez nový $12,6+12,9=$ Celkem: A=				
212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	24,18	22,200	M	536,80
Doplňující popis	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160				
Výkaz výměr	'obalení drenážní trubky DN 150 geotextilí 800g/m2' viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD $2*11,1=$ Celkem: A=				
275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	3 597,24	20,910	M3	75 218,29
Doplňující popis	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37				
Výkaz výměr	'základové patky z C 30/37-XF3, viz příloha č. 7 podélný řez nový' odměřeno v ACAD $2*12,3*1,7*0,5=$ Celkem: A=				
275354111	Bednění základových patek - zřízení	845,16	28,000	M2	23 664,48

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Doplňující popis	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení				
Výkaz výměr	odměřeno v ACAD 0,5*2*(1,7+3+9,2+1,7+9,3+3,1)= Celkem: A=				
275354211	Bednění základových patek - odstranění	50,57	28,000	M2	1 415,96
Doplňující popis	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění				
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	38 389,90	3,346	T	128 452,61
Doplňující popis	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
Výkaz výměr	spotřeba 0.16 t/m ³ 20,91*0,16= Celkem: A=				
317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	949,59	23,000	KU S	21 840,57
Doplňující popis	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu				
317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	4 419,19	7,991	M3	35 313,75
Doplňující popis	Římsy ze železového betonu C 30/37				
Výkaz výměr	římsy z betonu C 30/37-XF4' viz příloha č. 6 příčný řez nový, odměřeno v ACAD' 2*0.22*5.26+0.23*(3.23+3.30+3.01+2.79)+0.1*(1.29+0.91+1.68+0.53)=5,59 [A] rampovité ukončení římsy 4*0,75*2,0*0,4= Celkem: A+B= Celkem: C=				
317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	1 624,56	21,570	M2	35 041,76
Doplňující popis	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů				
Výkaz výměr	'bednění říms vč. podpěrné konstrukce' 11.77*(0.20+0.35+0.35)+11.03*(0.20+0.35+0.35)+4*0.75*0.35=21,57 [A] Celkem: A=21,57 [B]				
317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	140,22	21,570	M2	3 024,55
Doplňující popis	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	39 647,00	1,006	T	39 884,88
Doplňující popis	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
Výkaz výměr	spotřeba 0.18 t/m ³ 5,591*0,18= Celkem: A=				
317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 40 mm	177,93	4,880	M	868,30
Doplňující popis	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm				
Výkaz výměr	těsnění spáry mezi římsami a rampovitými ukončeními 4*(0,75+0,15+0,32)= Celkem: A=				
334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	819,05	61,540	M2	50 404,34
Doplňující popis	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton				
Výkaz výměr	stojky 1,79*(8,6+0,5+7,4+0,5)+1,83*(8,6+0,5+7,4+0,5)= Celkem: A=				
334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	76,59	61,540	M2	4 713,35
Doplňující popis	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	888,67	71,705	M2	63 722,08
Doplňující popis	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek				
Výkaz výměr	křídla 2*5,57+0,6*(1,05+2,9)+2*5,80+0,6*(1,05+3,0) +2*5,32+0,6*(1,05+2,8)+2*4,85+0,6*(1,05+2,5) = náběžní zídky (3,0+0,5+3,0)*1,49+(3,0+0,5+3,01)*1,49= Celkem: A+B= Celkem: C=				
334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	76,59	71,705	M2	5 491,89
Doplňující popis	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				
334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	10 637,00	91,160	M3	969 668,92
Doplňující popis	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení				
Výkaz výměr	pod bednění rámové příče 8,6*4,24*2,5= Celkem: A=				
334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	2 475,52	91,160	M3	225 668,40
Doplňující popis	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění				
404443130	značka svislá reflexní AL- NK 700 x 330 mm	680,58	3,000	KU S	2 041,74
Doplňující popis	značka dopravní svislá reflexní AL- NK 700 x 330 mm				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	název vodoteče IS 15a 2= letopočet a název zhotovitele 1= Celkem: A+B= Celkem: C=				
404451750	odrazka na svodidla	170,63	12,000	KU S	2 047,56
Doplňující popis	odrazka na svodidla V.1.B				
404452250	sloupek Zn 60 - 350	483,93	2,000	KU S	967,86
Doplňující popis	sloupek Zn 60 - 350				
404452400	patka hliníková HP 60	446,33	2,000	KU S	892,66
Doplňující popis	patka hliníková pro sloupek D 60 mm				
404452530	víčko plastové na sloupek 60	16,20	2,000	KU S	32,40
Doplňující popis	víčko plastové na sloupek 60				
404452560	upínací svorka na sloupek US 60	67,19	4,000	KU S	268,76
Doplňující popis	upínací svorka na sloupek D 60 mm				
421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové z C 20/25	3 403,84	17,760	M3	60 452,20
Doplňující popis	Mostní betonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 20/25				
Výkaz výměr	'přechodové klíny z betonu C 20/25-XF2' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 2*3*0,4*7,4= Celkem: A=				
421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	3 868,00	50,388	M3	194 900,78
Doplňující popis	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37				
Výkaz výměr	'rám a náběžní zídky ŽB C 30/37-XF2' viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD' příčel 2,0*8,6= stojky 2*0,5*8,6*1,84= křídla 0,6*(5,57+5,80+5,32+4,85)= nábrnění zídky 2*0,5*3*1,48= Celkem: A+B+C+D= Celkem: E=				
421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	44 578,70	8,062	T	359 393,48
Doplňující popis	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu				
Výkaz výměr	spotřeba 0.16 t/m3 50,388*0,16= Celkem: A=				
423351111	Bednění spodní příčnicku trámu - zřízení	789,07	50,488	M2	39 838,57
Doplňující popis	Bednění trémové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní zřízení				
Výkaz výměr	příčel 2*2,4+8,6*(1,43+1,42+1,43)+2*7,4*0,6 = Celkem: A=				
423351211	Bednění spodní příčnicku trámu - odstranění	238,85	50,488	M2	12 059,06
Doplňující popis	Bednění trémové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní odstranění				
423355121	Bednění stropu komory - montáž sestavy	620,81	36,808	M2	22 850,77
Doplňující popis	Bednění trémové a komorové konstrukce stropu komory sestava montáž				
Výkaz výměr	podpěrná konstrukce pod bednění rámové příčle 8,6*(1,43+1,42+1,43)= Celkem: A=				
423355221	Bednění stropu komory - demontáž sestavy	146,02	36,808	M2	5 374,70
Doplňující popis	Bednění trémové a komorové konstrukce stropu komory sestava demontáž				
451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	286,23	77,140	M2	22 079,78
Doplňující popis	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15				
Výkaz výměr	'podkladní beton tl. 10cm z C 12/1-XF0 pod základy' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 2*2,9*13,3= Celkem: A=				
451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	534,75	1,530	M2	818,17
Doplňující popis	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15				
Výkaz výměr	'podkladní beton tl. 10cm z C 12/1-XF0 pod rubovou drenáž viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 0,3*0,2*(12,6+12,9)= Celkem: A=				
452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho	2 272,45	3,336	M3	7 580,89
Doplňující popis	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho				
Výkaz výměr	'příčný práh 800/600 v korytě z lomového kamene o hmotnosti 200-500kg' viz příloha č.6 příčný řez nový 0,8*0,6*(4,1+2,85)= Celkem: A=				
463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	1 692,25	17,640	M3	29 851,29
Doplňující popis	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	'kamenná rovnanina za příčnými prahy z kamenů hmotnosti nad 200 kg' viz příloha č. 8 půdorys nový 2*2*0,7*(4,1+2,2)= Celkem: A=				
465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	1 643,90	122,432	M2	201 265,96
Doplňující popis	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2				
Výkaz výměr	'odlážďení zemních kuželů, svahů a skluzů lomovým kamenem tl. 20cm do betonu C 30/37-XF3 tl. 15cm' viz příloha č. 8 půdorys nový' kužely a svahy 2*1,8*0,5+0,9+0,5+1,4*4,8+1,8*5,0+1,3*6,2+1,7*6= skluzy 1,1*0,6+1,2*0,6+7*1+1,1*0,6+1,5*0,6+7*1+4*0,95= dno a břehy koryta 14,4*4,48= Celkem: A+B+C= Celkem: D=				
548792020	kotva pro uchycení římsy do vývrtu	599,61	23,000	KU S	13 791,03
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	175,03	553,700	M2	96 914,11
Doplňující popis	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
Výkaz výměr	'vrstva ŠD fr. 0/63 tl. 250mm' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 217,7+304,0+32,0= Celkem: A=				
564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	251,42	513,700	M2	129 154,45
Doplňující popis	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm				
Výkaz výměr	'vrstva MZK fr. 0/32 tl. 170mm' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 204,1+279,4+30,2= Celkem: A=				
565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	220,48	496,800	M2	109 534,46
Doplňující popis	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Výkaz výměr	viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 198,5+269,9+28,4= Celkem: A=				
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	303,64	30,570	M3	9 282,27
Doplňující popis	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním				
Výkaz výměr	0.3*(25+19.5+28.9+28.5)=30,57 [A] Celkem: A=30,57 [B]				
569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	64,21	52,100	M2	3 345,34
Doplňující popis	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm				
Výkaz výměr	12.8+12.6+13.5+13.2=52,10 [A] Celkem: A=52,10 [B]				
573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	16,92	513,700	M2	8 691,80
Doplňující popis	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
Výkaz výměr	'infiltrační postřík na předmostích' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 513,7= Celkem: A=				
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	4,34	445,700	M2	1 934,34
Doplňující popis	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
Výkaz výměr	'spojovací postřík na předmostích' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 445,7= Celkem: A=				
573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	5,61	496,800	M2	2 787,05
Doplňující popis	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2				
Výkaz výměr	'spojovací postřík na předmostích' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 496,8= Celkem: A=				
573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	6,77	513,700	M2	3 477,75
Doplňující popis	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
Výkaz výměr	'spojovací postřík na předmostích' viz příloha č. 7 podélný řez nový. odměřeno v ACAD 513,7= Celkem: A=				
573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	5,54	39,300	M2	217,72
Doplňující popis	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
Výkaz výměr	'postřík v množství 0,25 kg/m2' viz příloha č. 6 příčný řez nový. odměřeno v ACAD 39,3= Celkem: A=				
573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	7,09	39,300	M2	278,64
Doplňující popis	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2				
Výkaz výměr	viz příloha č. 6 příčný řez nový. odměřeno v ACAD 39,3= Celkem: A=				
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	230,15	486,000	M2	111 852,90
Doplňující popis	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	'viz příloha č. 6 příčný řez nový, odměřeno v ACAD' na mostě 39,3= na předmostích 178,5+241,4+26,8= Celkem: A+B= Celkem: C=				
577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	238,85	39,300	M2	9 386,81
Doplňující popis	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
Výkaz výměr	viz příloha č. 6 příčný řez nový, odměřeno v ACAD 39,3= Celkem: A=				
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	286,23	445,700	M2	127 572,71
Doplňující popis	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
Výkaz výměr	viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD 189,2+256,5= Celkem: A=				
578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	577,30	39,300	M2	22 687,89
Doplňující popis	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm				
Výkaz výměr	ochrana izolace na mostovce. vzi příloha č. 6 příčný řez nový 5,24*7,5= Celkem: A=				
578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m ²	12,86	39,300	M2	505,40
Doplňující popis	Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m ²				
Výkaz výměr	ochrana izolace na mostovce. vzi příloha č. 6 příčný řez nový 5,24*7,5= Celkem: A=				
583312010	stabilizační zemina	198,58	321,290	T	63 801,77
Doplňující popis	šterkopísek netříděný stabilizační zemina				
Výkaz výměr	zásyp jam zeminou (37,7*3+2*0,8*35)*1,9= Celkem: A=				
583373680	šterkopísek frakce netříděná zásyp	198,58	42,039	T	8 348,10
Doplňující popis	šterkopísek frakce netříděná zásyp				
Výkaz výměr	zásyp šterkopísek (7,4*(1,46+1,53))*1,9= Celkem: A=				
583440030	kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 63-125 MN	373,07	5,684	T	2 120,53
Poznámka k položce	Kamenivo mimo normu				
Doplňující popis	kamenivo drčené hrubé frakce 63-125				
583442290	šterkodrt frakce 0-125	322,94	61,140	T	19 744,55
Doplňující popis	šterkodrt frakce 0-125				
Výkaz výměr	30.57*2.0=61,14 [A] Celkem: A=61,14 [B]				
592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	140,26	106,200	KU S	14 895,61
Doplňující popis	žlabovka betonová 50x50x13 cm				
Výkaz výměr	53.1*2=106,20 [A] Celkem: A=106,20 [B]				
628321340	pás těžký asfaltovaný	102,18	100,669	M2	10 286,36
Doplňující popis	pás těžký asfaltovaný V60 S40				
Výkaz výměr	mostovka 5,24*8,6= stojky (2,35+2,39)*7,4= křídla 0,6*(3,23+3,30+3,01+2,79)= Celkem: A+B+C= D * 1.15Koeficient množství= Celkem: E=				
628361140	pás těžký asfaltovaný s hliníkovou vložkou	123,39	15,048	M2	1 856,77
Doplňující popis	pás asfaltovaný těžký vložka profilovaná kovová folie				
Výkaz výměr	ochrana izolace pod římsami 2*0,73*5,24+0,6*(3,23+3,30+3,01+2,79)= Celkem: A=				
71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	19,82	155,190	M2	3 075,87
Doplňující popis	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
Výkaz výměr	'viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD' základy 4*1,7*0,5+(0,5+0,6)*(9,2+3,0+3,01+9,2+9,2+3,0+3,01+9,2)+2*0,6*0,5= stojky 2*0,68*8,6= křídla 4,21+5,57+0,6*(1+2,89)+4,34+5,80+0,6*(1+3,0) +4,03+5,32+0,6*(1+2,74)+3,74+4,85+0,6*(1+2,49) = zídky 3,54+2,31+3,54+2,31= povrch římsy (0,75+0,15)*(11,77+11,03)= rampovitě ukončení římsy 4*2,0*(0,75+0,08)= Celkem: A+B+C+D+E+F= Celkem: G=				
71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	21,76	256,060	M2	5 571,87
Doplňující popis	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	'2x nátěr asfaltový' viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD' základy (4*1,7*0,5+(0,5+0,6)*(9,2+3,0+3,01+9,2+9,2+3,0+3,01+9,2)+2*0,6*0,5)*2= stojky 2*0,68*8,6*2= křídla (4,21+5,57+0,6*(1+2,89)+4,34+5,80+0,6*(1+3,0) +4,03+5,32+0,6*(1+2,74)+3,74+4,85+0,6*(1+2,49))*2= zídky (3,54+2,31+3,54+2,31)*2= Celkem: A+B+C+D= Celkem: E=				
711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	86,55	102,586	M2	8 878,82
Doplňující popis	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP				
Výkaz výměr	'izolace mostovky, rubu rámových stojek a vrchu křídel' mostovka 5,24*8,6= stojky (2,35+2,39)*7,4= křídla 0,6*(3,23+3,30+3,01+2,79)= ochrana izolace pod římsami 2*0,73*5,24+0,6*(3,23+3,30+3,01+2,79)= Celkem: A+B+C+D= Celkem: E=				
764232434	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 330 mm	679,80	22,800	M	15 499,44
Doplňující popis	Oplechování střešních prvků z měděného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm				
Výkaz výměr	'okapnička z měděného plechu tl. 1mm, rozv. š. 330mm' viz příloha č. 6 příčný řez nový, odměřeno v ACAD 11,77+11,03= Celkem: A=				
764254411	Oplechování z nerez plechu mechanicky kotvené rš +800mm	1 344,13	1,360	M2	1 828,02
Doplňující popis	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z nerezového plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm				
Výkaz výměr	'chrliče z nerez plechu pro vyústění příkopu - atyp' viz příloha č. 6 příčný řez 2*0,5*0,8+4*0,2*0,7= Celkem: A=				
911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	1 121,72	88,000	M	98 711,36
Doplňující popis	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [KB1 RH1 C]				
Výkaz výměr	'oc. svodidlo vč. povrchové úpravy' odměřeno v ACAD. viz příloha č. 8 půdorys nový 4*22= Celkem: A=				
911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	7 223,49	28,000	M	202 257,72
Doplňující popis	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní ze svislých tyčí				
Výkaz výměr	'zábradelní svodidlo se svislou výplní a svodnicí vč. povrchové úpravy' viz příloha č. 6 příčný řez, odměřeno v ACAD 14+14= Celkem: A=				
912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	38,20	12,000	KU S	458,40
Doplňující popis	Montáž odrazek na svodidla ocelová				
Výkaz výměr	'montáž odrazek na svodnici' bílé 6= modré 6= Celkem: A+B= Celkem: C=				
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	189,53	5,000	KU S	947,65
Doplňující popis	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
Výkaz výměr	tabulka s letopočtem stavby nového mostu a názvem zhotovitele, montáž na konstrukci 1= zpětná montáž tabulek s ev. číslem mostu. využití původních značek 2= tabulka s názvem přemostované vodoteče 2= Celkem: A+B+C= Celkem: D=				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	729,12	2,000	KU S	1 458,24
Doplňující popis	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
Výkaz výměr	ev. číslo mostu a název vodoteče 2= Celkem: A=				
915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	7,81	210,000	M	1 640,10
Doplňující popis	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
Výkaz výměr	vodící čára 2*70= střední dělicí čára 70= Celkem: A+B= Celkem: C=				
919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	216,61	45,800	M	9 920,74
Doplňující popis	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
Výkaz výměr	těsnění spáry 40/20mm nad konci NK modif. asfaltem 2*7,5= těsnění spáry 40/20mm vozovka-římsa 15,77+15,03= Celkem: A+B= Celkem: C=				
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	88,38	72,476	M2	6 405,43
Doplňující popis	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2				
Výkaz výměr	'ochrana izolace rubu rámových stojek a pracovních psar geotextilií 800g/m2' viz příloha č. 7 podélný řez nový, odměřeno v ACAD (2,35+2,39)*7,4+0,5*2*11,6+0,5*(24,4+27,2)= Celkem: A=				
919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	92,16	16,200	M	1 492,99
Doplňující popis	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
Výkaz výměr	zalití spáry ve vozovce v napojení ZÚ a KÚ 5,3+5,4+5,5= Celkem: A=				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	79,39	11,000	M	873,29
Doplňující popis	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
Výkaz výměr	zařízení vozovky na ZÚ a KÚ 2*5,5= Celkem: A=				
931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	71,27	62,800	M	4 475,76
Doplňující popis	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2				
Výkaz výměr	těsnění pracovních spar v líci spodní stavby 2*(8,6+3,8+3,4)+4*0,6+2*(11,6+1,1+0,5)+4*0,6= Celkem: A=				
931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	109,27	51,600	M	5 638,33
Doplňující popis	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní				
Výkaz výměr	'těsnění pracovních spar asf. pásem š. 330mm' v rubu spodní stavby 2*(7,4+3,3+2,9)= základ-stěna 2*(7,4+3,0)+6*0,6= Celkem: A+B= Celkem: C=				
935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	178,90	53,100	M	9 499,59
Doplňující popis	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm				
Výkaz výměr	'příkopová žlabovka š. 500mm do bet. lže tl. 10cm' viz příloha č. 6 příčný řez nový. odměřeno v ACAD 25+28,1= Celkem: A=				
962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	1 595,55	49,110	M3	78 357,46
Doplňující popis	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel				
Výkaz výměr	'vybourání kamenné spodní stavby - opěr, křídel, nábrežních zídek, základů' 'objem. hmotnost suti 2,49 t/m3, odměřeno v ACAD' viz příloha č. 2 příčný řez stávající 2*1,4*0,6*8+2*1,1*1,5*8+1,5*0,6*(1,5+1,1+3,8+3,9)= Celkem: A=				
962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	7 339,53	7,050	M3	51 743,69
Doplňující popis	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu				
Výkaz výměr	'demolice betonových úložných prahů a závěrných zídek' 'objem. hmotnost suti 2,4 t/m3' 'viz příloha č. 2 příčný řez stávající, odměřeno v ACAD' odměřeno v ACAD 2*7,5*0,2*1,1+2*7,5*0,5*0,5= Celkem: A=				
963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	16,54	10 747,860	KG	177 769,60
Doplňující popis	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg				
Výkaz výměr	'odstranění ocelových nosníků nosné konstrukce, odvoz k sešrotování' oc. nosníky 10*4,7*76,1+4,7*41,9= oc. římsy na NK profily U100 5,5*4,5+2*5,5*10,6+2*5,4*10,6= oc. mostovka z trubek 140/6 dl. 7.6m 34*7,6*26= Celkem: A+B+C= Celkem: D=				
966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	756,19	10,900	M	8 242,47
Doplňující popis	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek				
Výkaz výměr	'odstranění dvoumadlového trubkého zábradlí, likvidace v režii zhotovitele' objem. hmotnost suti 0.025 t/m. odměřeno v ACAD 5,4+5,5= Celkem: A=				
966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	47,58	6,000	KU S	285,48
Doplňující popis	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol				
Výkaz výměr	odstranění značek omezujících zatížitelnost. uložení na SÚS 4= demontáž tabulek s ev. č. mostu. uložení na stavbě pro zpětné použití 2= Celkem: A+B= Celkem: C=				
977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 35 mm hloubky 160 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	257,22	23,000	KU S	5 916,06
Doplňující popis	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm				
Výkaz výměr	'vrty prům. 35mm, hl. 160mm v příčli a vrchu křídel pro kotvy říms, vč. těsnění prostupů' viz příloha č. 6 příčný řez nový 23= Celkem: A=				
997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	483,50	4,121	M3	1 992,50
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného				
Výkaz výměr	výkup stromy 0,25*0,25*3,14*3*7,0= Celkem: A=				
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	41,87	51,840	T	2 170,54
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz suti na skládku VZD 30 km' frézát 405*0,128= Celkem: A=				
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	9,77	1 503,360	T	14 687,83
Doplňující popis	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 446-046					5 794 905,63
Výkaz výměr	'odvoz sutí na skládku VZD 30 km' frézát 405*0,128*29= Celkem: A=				
997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	47,19	215,149	T	10 152,88
Doplňující popis	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz sutí na skládku VZD 30 km' živičné kry 415*0,183= opěry. křídla. nábr. zídky. základy 49,11*2,49= úložné prahy. závěrné zídky 7,05*2,4= Celkem: A+B+C= Celkem: D=				
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	12,57	6 891,018	T	86 620,10
Doplňující popis	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz sutí na skládku VZD 30 km' živičné kry 537,8*0,183*29= opěry. křídla. nábr. zídky. základy 49,11*2,49*29= úložné prahy. závěrné zídky 7,05*2,4*29= Celkem: A+B+C= Celkem: D=				
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	579,23	11,021	T	6 383,69
Doplňující popis	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz k sešrotování, VZD 30 km' trubkové zábradlí 10,9*0,025= oc. nosná konstrukce 3,77363= oc. římsy na NK profily U100 (5,5*4,5+2*5,5*10,6+2*5,4*10,6)/1000= oc. mostovka z trubek 140/6 dl.7.6m 34*7,6*26/1000= Celkem: A+B+C+D= Celkem: E=				
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	16,73	319,591	T	5 346,76
Doplňující popis	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Výkaz výměr	'odvoz k sešrotování, VZD 30 km' trubkové zábradlí 10,9*0,025*29= oc. nosná konstrukce 3,77363*29= oc. římsy na NK profily U100 0,25583*29= oc. mostovka z trubek 140/6 dl.7.6m 6,7184*29= Celkem: A+B+C+D= Celkem: E=				
997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	628,55	16,920	T	10 635,07
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového				
Výkaz výměr	úložné prahy. závěrné zídky 7,05*2,4= Celkem: A=				
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	193,40	127,785	T	24 713,62
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů				
Výkaz výměr	frézát 405*0,128= živičné kry 415*0,183= Celkem: A+B= Celkem: C=				
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	135,38	122,284	T	16 554,81
Doplňující popis	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva				
Výkaz výměr	opěry. křídla. nábr. zídky. základy 49,11*2,49= Celkem: A=				
998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	337,48	664,770	T	224 346,58
Doplňující popis	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				
Celkem:					5 794 905,63

Harmonogram finanční a věcný

Celková cena bez DPH:

6 728 315,74 Kč

Stavba: "Most ev. č. 446 – 046 Vysoké Žibřidovice"

popis činnosti	Květen				Červen				Červenec				Srpen			
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden
Rozmístění dočasného dopravního značení	269,13	269,13														
Zřízení mostního provizoria		269,13	269,13													
Demolice stávajícího mostu, kácení dřevin			269,13	269,13	269,13											
Provedení zemních prací					269,13	269,13										
Zřízení nové konstrukce						269,13	269,13	269,13								
Zhotovení celoplošné izolace mostu								269,13	269,13							
Zhotovení říms mostu									269,13	269,13						
Zhotovení vrstev silnice na mostě										269,13	269,13					
Provedení záchytného zařízení na mostě											269,13	269,13				
Odstranění zatímní komunikace												269,13	269,13			
Dokončovací práce, terénní úpravy													269,13	269,13		
Odstranění dočasného dopravního značení a převedení provozu na zrealizovaný most															269,13	

orientační finanční harmonogram zobrazen v tis. Kč

Vypracoval:

Ing. Aleš Semotam

Dne:

