



SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 29/2019

„MOST EV.Č. 449-045, LOUČANY“

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 (SSOK)
Se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupen:
Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
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: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
se sídlem: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
kontaktní adresa: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
IČO: 25317628 DIČ: CZ25317628
Telefon: e-mail:
Bankovní spojení

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Brno

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„MOST EV.Č. 449-045, LOUČANY“

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 osoby, 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 případných 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
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností HBH Projekt spol. s r.o. pod zakázkovým číslem 2015/77 a názvem: „Most ev.č. 449-045 Loučany“ (dále jen „projektová dokumentace“)

- Zadávací dokumentace
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 20.3.2019, 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 6 577 144,60 Kč

DPH 21% 1 381 200,37 Kč

Celková cena díla vč. DPH 7 958 344,97 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 OTSKP 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:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) 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: **115 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 denního 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 a 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/mostní technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele ssok@ssok.cz.
 - 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 předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a 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, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 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, nedojde-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 na **120 měsíců** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 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 pokládané 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 4.2 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-ti 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** uzavírky s využitím objízdné trasy. 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 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 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - 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;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / 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 poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, 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:
- a) 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.
 - b) 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),
 - c) 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,

- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázek a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) 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 poskytovateli 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, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 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 23-04-2019
Za objednatele:



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

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní přihrádka 37
Lipenská 120, 772 11 Olomouc 9

V Brně dne 15-04-2019
Za zhotovitele:



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek,
člen představenstva



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

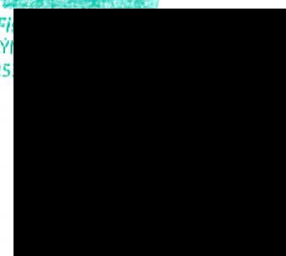
Soupis objektů s DPH

Stavba: 2015/0077 - Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018

Varianta: DSP+PDPS -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		6 577 144,60
		OC	DPH	7 958 344,97
				OC + DPH
000	Vedlejší rozpočtové náklady	625 695,73	131 396,10	757 091,83
101	Komunikace a zpevněné plochy	691 612,76	145 238,68	836 851,44
181	Přechodné dopravní značení	116 207,50	24 403,58	140 611,08
201	Most	4 918 558,13	1 032 897,21	5 951 455,34
430	Přeložka VO a místního rozhlasu	225 070,48	47 264,80	272 335,28

FIRESTA-FI
M.L.Y
IČO: 25



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018

Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.; Pobočka Olomouc

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 625 695,73 Kč

Cena celková: 625 695,73 Kč

DPH: 131 396,10 Kč

Cena s daní: 757 091,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 625 695,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20.15/0077	Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY Bankovní záruka - Náklady spojené se zajištěním bankovních záruk cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KČ	1,00	8 000,00	8 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění dopravního opatření - Náklady na projednání DIO s dotčenými orgány a organizacemi před zahájením stavby cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,00	5 750,00	5 750,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Cena zahrnuje lávku dle výkresu č.4 a 9, případně obdobného typu dle návrhu zhotovitele, cena zahrnuje - založení lávky (panelovou rovnaninu a pražce dle výkresu č.9); - provizorní zpevnění terénu panely na přístupu k lávce a provizorní dřevěné schody ve svahu; - bezpečnostní zařízení (zábradlí po celé trase); - demontáž, odvoz a uvedení terénu do původního stavu; - veškeré práce spojené s vybudováním provizorní trasy pro pěší dle výkresů č.4 a 9 Cena za m2 stanovena jako individuální kalkulace zahrnující výše popsané práce. plocha NK 1 * 13,00 * 1,80 =23,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	23,40	6 837,61	160 000,07
4	02911 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření stavby před výstavbou, vytyčení staveniště, vytyčení bodového pole, vytyčení inženýrských sítí, zaměření spodní stavby po odbourání Cena stanovena jako obvyklá prodaný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	25 000,00	25 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00
7	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Výpočet zatížitelnosti mostu - stanovení zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 na základě skutečného provedení mostu a zapracování všech změn cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	41 400,00	41 400,00
8	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vyhotovení a předání dokumentace VRN-GZS objednateli v požadované formě, 6x tištěná, 1xdigitálně cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
6	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán - popis postupu při havárii - hlášení a odstranění následků, způsob vedení dokumentace o postupech při havárii, bezpečnostní listy závadných látek, povodňový plán pro případ velkých srážek a přívalových dešťů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	13 800,00	13 800,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS náklady na projektovou dokumentaci ve stupni RDS všech stavebních objektů (101,181, 201, 430) vč. výkresů výztuže dle zvyklostí zhotovitele, vč. podrobného pokrytí, vč. dílenské dokumentace zábradlí, vč. výrobní dokumentace provizorní lávky pro pěší se statickým výpočtem, vč. zapracování případných změn oproti předpokladu po	KČ	1,00	200 100,00	200 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání, apod. cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení 3x tištěná forma, 1x digitálně cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00	20 700,00	20 700,00
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN včetně geometrického plánu pro vložení věcných břemen cena stanovena jako obvyklá u staveb tohoto rozsahu Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace objektu v blízkosti stavby vč. fotodokumentace Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	1,00	17 250,00	17 250,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1 x 1,5m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00	4 347,83	8 695,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.poplatků za připojení el. vedení na základní síť a nákladů za spotřebované energie, vč. případného stavebního povolení na zařízení staveniště a inž. sítě, vč. zabezpečení proti vstupu nepovolaných osob, objednatel nezajišťuje zdroj el. proudu a vody, skládky, plochy zařízení staveniště cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,00	60 000,00	60 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				625 695,73

Celkem:

625 695,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.; Pobočka Olomouc
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 691 612,76 Kč

Cena celková: 691 612,76 Kč

DPH: 145 238,68 Kč

Cena s daní: 836 851,44 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 399,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 733,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odkop	M3	5,00	460,00	2 300,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybourané příkopové tvárnice, dlažba chodníku a asfaltové vozovkové vrstvy $0,28 + 4,32 + 4,83 + 46,32 = 55,75 [A]$	M3	55,75	575,00	32 056,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				34 356,25
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU v tloušťce 150mm	M2	15,00	75,00	1 125,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Vybourání stáv. sjezdů v tl. 0,37m $13,00 * 0,37 = 4,81 [A]$	M3	4,81	1 977,51	9 511,82
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11343B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA Odvoz na skládku 25km, příplatek za dalších 5km	tkm	52,91	9,20	486,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,00m ² * 0,37m * 2,20t/m ³ * 5km =52,91 [A]tkm Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění chodníkových vrstev v tl,0,24m 18,00 * 0,24 =4,32 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,32	1 920,01	8 294,44
7	11348B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA Odvoz na skládku 25km, připlatek za dalších 5km 18,00m ² * 0,24m * 2,40t/m ³ * 5km =51,84 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	51,84	9,20	476,93
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,00	100,05	2 601,30
9	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění stávajícího jednořádku z žulových kostek 100/100/100, odvoz na mezideponii Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	26,00	70,15	1 823,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrezování stávajících asfaltových vrstev komunikace v tl.0,12m $386,00 * 0,12 = 46,32 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,32	1 150,00	53 268,00
11	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Odvoz na skládku 25km, příplatek za dalších 5km $46,32m^3 * 2,20/m^3 * 5km = 509,52 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	509,52	9,20	4 687,58
12	114118		ODSTR DLAŽEB VOD KORYT Z BET DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM Odstranění stávajících příkopových tvárnic, dl.2m $0,14 * 2,00 = 0,28 [A]$ Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m ³] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,28	1 518,00	425,04
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	5,00	816,30	4 081,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řících) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	123739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Odvoz na skládku 25km, příplatek za dalších 5km</p> <p>5,00m³ * 5km =25,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	25,00	16,10	402,50
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Výkop rýhy pro kanalizační přípojku, zemina se použije do násypu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	15,00	802,50	12 037,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	16,00	64,40	1 030,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most cv.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ úprava terénu, svahování $0,05m * 15,00m^2 = 0,75 [A]m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,75	461,00	345,75
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy pro kanalizační přípojku ŠP se zhutněním Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	15,00	977,50	14 662,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	41,00	14,95	612,95
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	15,00	40,25	603,75
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,00	16,10	241,50
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování 3x 3 * 15,00 =45,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	45,00	4,60	207,00
1		Zemní práce					116 926,13
2		Základy					
23	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	41,00	80,50	3 300,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			Separáční geotextilie pod dlážděné komunikace pod vjezd 17,00m ² + pod chodníky 24,00m ² =41,00 [A]m ² Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					3 300,50
5		Komunikace					
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0-32 tl.150mm podkladní vrstva chodníků Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	24,00	246,63	5 919,12
25	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD fr. 0-32, tl.250mm, podkladní vrstva dlážděného vjezdu Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	17,00	344,38	5 854,46
26	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 IP 1,2kg/m ²	M2	368,00	19,55	7 194,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 SP 0,2kg/m2	M2	368,00	9,20	3 385,60
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	368,00	374,98	137 992,64
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2	368,00	703,09	258 737,12
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	101 Komunikace a zpevněné plochy
Rozpočet:	101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová kostka 10/10 do betonu	M2	2,00	954,40	1 908,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky	M2	19,00	687,70	13 066,30
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba sjezdů, barva červená	M2	5,00	770,50	3 852,50
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
33	582617		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlažba chodníků pro nevidomé a slabozraké</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5,00	908,50	4 542,50
34	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlažba vjezdu červená pro nevidomé a slabozraké</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2,00	1 296,90	2 593,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					445 047,24
8		Potrubí					
35	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Betonové potrubí DN300 (300/2500)	M	11,00	1 373,00	15 103,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
36	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka UV DN150	M	2,00	2 242,65	4 485,30
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
37	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,00	13 800,00	13 800,00
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava kanalizační šachty Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,00	2 300,00	2 300,00
39	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Vrtání DN150 do stávající kanalizace Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00	2 576,00	2 576,00
8		Potrubí					38 264,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,00	1 725,00	1 725,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Posun dopravní značky IP10a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
41	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ posun značky IP10a Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	57,50	57,50
42	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ (střední dělicí čára V2b) s předpokládanou životností 3 měsíce $55,00 / 2 * 0,125 = 3,44 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,44	287,50	989,00
43	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Definiční úprava VDZ po cca 3 měsících provozu na nové obrusné vrstvě; výkaz dle pol. 915111 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,44	517,50	1 780,20
44	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Chodníková obruba 80/250 do betonu	M	24,00	274,85	6 596,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky do betonu Silniční obrubník 150/250 7 + Nájezdový obrubník 150/150 18 + Přechodový obrubník 4 =29,00 [A]	M	29,00	517,50	15 007,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	91772		OBRUŽA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Jednořádek z žulové kostky 100/100/100 do betonu	M	42,00	265,65	11 157,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Napojení na stávající stav	M	37,00	202,40	7 488,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Navázání asf. krytu na stávající stav; zálivka včetně podrcení	M	37,00	29,90	1 106,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 101 Komunikace a zpevněné plochy
 Rozpočet: 101 Komunikace a zpevněné plochy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová tvárnice TBM-Q 90/600 do betonu C20/25nXF3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	2,00	561,20	1 122,40
50	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Očištění vyfrézovaného povrchu Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	368,00	3,45	1 269,60
51	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU Očištění žulové kostky od betonu 26,00 * 0,10 = 2,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,60	35,65	92,69
52	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Odstranění stávajícího bet. potrubí DN300 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014]** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	11,00	484,15	5 325,65
9			Ostatní konstrukce a práce				53 718,34

Celkem:

691 612,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018

Objekt: 181. Přechnodné dopravní značení

Rozpočet: 181. Přechnodné dopravní značení

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.; Pobočka Olomouc

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 116 207,50 Kč

Cena celková: 116 207,50 Kč

DPH: 24 403,58 Kč

Cena s daní: 140 611,08 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 34,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 417,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 181 Přečhodné dopravní značení
 Rozpočet: 181 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Přeškrtnutí stávajících svislých DZ samolepicí páskou Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,00	172,50	862,50
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení provizorního značení dle přílohy 02-Situace-přečhodné dopravní značení IS11b 4ks + IS11c 15ks + IP10a 2ks + E3a 2ks + A15 3ks + B1 2ks + E13 2ks =30,00 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	30,00	287,50	8 625,00
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ počet ks dle položky montáž 30=30,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,00	287,50	8 625,00
4	914169		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ Předpoklad trvání objížďky 5 měsíců 30*(5*30)=4 500,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 500,00	1,15	5 175,00
5	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,00	517,50	2 070,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 181 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: 181 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11a 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ počet ks dle pol, montáž 4=4,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,00	517,50	2 070,00
7	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ Předpoklad trvání objížďky 5 měsíců 4*(5*30)=600,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	600,00	1,15	690,00
8	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON vč. nájemného 30+4=34,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	34,00	287,50	9 775,00
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Osazení provizorního značení dle přílohy 02-Situace-přechodné dopravní značení	KUS	2,00	16 675,00	33 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most cv.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	181 Přečhodné dopravní značení
Rožpočet:	181 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ ks dle pol. montáž 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	16 675,00	33 350,00
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Předpoklad trvání objíždky 5 měsíců 2*(5*30)=300,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	300,00	1,15	345,00
12	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00	287,50	575,00
13	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	287,50	575,00
14	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*(5*30)=300,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	300,00	1,15	345,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 181 Přečhodné dopravní značení
 Rozpočet: 181 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916714		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT vč. nájemného	KUS	34,00	287,50	9 775,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejích osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				116 207,50
Celkem:							116 207,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018

Objekt: 201 Most

Rozpočet: 201 Most

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.; Pobočka Olomouc

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 4 918 558,13 Kč

Cena celková: 4 918 558,13 Kč

DPH: 1 032 897,21 Kč

Cena s daní: 5 951 455,34 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 86,90

Náklad na měrnou jednotku: 56 600,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Vybourané zeminy vybouraný podklad vozovky na mostě 18,13 + nánosy 52,80 + materiál z výkopů 53,07 =124,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	124,00	460,00	57 040,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybouraný železobeton a omítka železobeton 68,27 + omítka 96,00 * 0,04 =72,11 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	72,11	805,00	58 048,55
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE pevnosti v tlaku betonů pro jednotlivé konstrukční prvky, dle TKP přilnavost odtrhem destruktivní metodou před pokládkou izolace, míra zhuňnění v přechodové oblasti; cena stanovena jako obvyklá pro daný rozsah Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,00	11 500,00	11 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				126 588,55
1			Zemní práce				
4	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM tuje v místě provizorní trasy pro pěší 4 * 1 =4,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,00	65,00	260,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077	Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201	Most
Rozpočet:	201	Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Štěrkový podklad na mostě tl.300mm $1 * 10,60 * 5,70 * 0,30 = 18,13$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,13	690,00	12 509,70
6	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M provizorní zatrubnění toku DN1000 vč. případných podpůrných konstrukcí, vč. případného přesunutí, vč. demontáže potrubí zůstává majetkem zhotovitele Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,00	4 600,00	92 000,00
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ čištění koryta pod mostem $1 * 12,00 * 9,00 * 0,35 = 37,80$ [A] odkop pro zpevnění pravého břehu $1 * 15,00 * 1,00 = 15,00$ [B] Celkem: A+B=52,80 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	52,80	970,01	51 216,53
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop v rubu opěr $2 * 5,70 * 1,90 * (1,50+3,40)/2 = 53,07$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	53,07	875,00	46 436,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17280		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Těsnící vrstva v rubu opěr</p> <p>2 * 5,70 * 1,50 * 0,30 =5,13 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	5,13	1 380,00	7 079,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou $2 * 5,70 * 1,25 * (1,00+2,30)/2 = 23,51 [A]$	M3	23,51	977,50	22 981,03
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, iříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Provizorní těsnící hrázka na vtoku a výtoku, vč. odstranění $2 * 3,50 * 1,20 * (2,50+0,50)/2 = 12,60 [A]$	M3	12,60	1 575,01	19 845,13
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	184C2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada tují 4 * 1 =4,00 [A]	KUS	4,00	3 125,00	12 500,00
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, záhlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				264 828,04
2			Základy				
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	32,00	863,40	27 628,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění rubu NK a křidel $1 * (16,00+16,00) = 32,00$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratívodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratívodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratívodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratívodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratívodu předepsaným materiálem - ukončení tratívodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) v úžlabí NK $2 * 11,00 * 0,25 * 0,04 = 0,22$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,22	91 195,00	20 062,90
15	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Komplet provedení mikropilot dle PD $2 * 8 * 6,00 = 96,00$ [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	96,00	3 197,00	306 912,00
16	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	97,80	1 840,00	179 952,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mikropiloty 2 * 8 * 6,00 =96,00 [A] Prostup odvodnění rubu 2 * 0,90 =1,80 [B] Celkem: A+B=97,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Spřažení stávajících opěr s novým úl. prahem a stáv. křídla s novou dobetonávkou křídla Délka vrtání do stáv. konstrukce 500 mm, dl. výztuže 1000 mm, vč. zalepení výztuže opěry - výztuž prům.16mm á 250mm 2*(2*30)=120,00 [A] křídla - výztuž prům.16mm á 250mm 4*(2*20)=160,00 [B] Celkem: A+B=280,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	280,00	364,55	102 074,00
2		Základy					636 629,70
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně nezbytných prací (vrtání, záhlvky) na NK 2 * 11 * 7,50 =165,00 [A] na křídlech 4 * 6 * 7,50 =180,00 [B] Celkem: A+B=345,00 [C]	KG	345,00	159,85	55 148,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
19	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) vpravo NK 1 * 10,60 * (1,30*0,30 + 0,25*0,50) =5,46 [A] vlevo NK 1 * 10,60 * (0,60*0,30 + 0,25*0,50) =3,23 [B] křídla vpravo 2 * 5,00 * (1,30*0,30 + 0,25*0,50) =5,15 [C] křídla vlevo 2 * 5,00 * (0,60*0,30 + 0,30*0,50) =3,30 [D] Celkem: A+B+C+D=17,14 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,14	20 329,70	348 451,06
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B 17,14m3 * 180,00kg/m3 / 1000 =3,09 [A]	T	3,09	30 000,00	92 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoštů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) včetně pracovních a dilatačních spar nové úložné prahy opěr 2 * 7,20 * 0,90 * 0,70 =9,07 [A] nová horní část křídel vlevo 2 * 5,00 * 0,75 * 1,40 =10,50 [B] nová horní část vpravo 2 * 5,00 * 0,75 * 1,40 =10,50 [C] nové konzolové vyložení křídel vpravo 2 * 5,00 * 0,75 * 0,50 =3,75 [D] Celkem: A+B+C+D=33,82 [E]	M3	33,82	7 679,70	259 727,45
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>33,82m³ * 200,00kg/m³ / 1000 = 6,76 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	6,76	30 000,00	202 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				958 826,76
4			Vodorovné konstrukce				
23	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) přechodové desky říms vlevo $2 * 1,50 * 1,00 * 0,60 = 1,80 [A]$	M3	1,80	4 600,00	8 280,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 $1 * 11,00 * 7,90 * 0,65 = 56,49 [A]$	M3	56,49	16 564,11	935 706,57
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077	Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201	Most
Rozpočet:	201	Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>56,49m3 * 240,00kg/m3 / 1000 =13,56 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoštů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	13,56	30 000,00	406 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE zhotovení vrubového kloubu včetně pružné nenasákové výplně 2 * 7,20=14,40 [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	14,40	1 334,00	19 209,60
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu ve dně pod mostem 1 * 9,00 * 8,60 * 0,15 =11,61 [A] pod dlažbu podél křidel 4 * 7,00 * 0,50 * 0,15 =2,10 [B] Celkem: A+B=13,71 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	13,71	3 737,50	51 241,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za opěrou v rubu opěr $2 * 5,70 * 0,80 * 1,25 = 11,40$ [A] v rubu křídel $4 * 4,20 * 0,80 * 1,25 = 16,80$ [B] Celkem: A+B=28,20 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,20	977,50	27 565,50
29	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín $2 * 5,70 * 2,50 * (0,30+0,50) / 2 = 11,40$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,40	2 702,50	30 808,50
30	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění pravého břehu za mostem $1 * 15,00 * 0,90 = 13,50$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,50	1 725,00	23 287,50
31	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE povodní strana dno za mostem	M3	15,60	1 173,00	18 298,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077	Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201	Most
Rozpočet:	201	Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 * 6,50 * 4,00 * 0,60 =15,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dno s bernami 1 * 9,20 * 8,60 * 0,20 =15,82 [A] zpevnění podél křídel 4 * 7,00 * 0,50 * 0,20 =2,80 [B] povrch přechod. desek říms 2 * 1,50 * 1,00 * 0,20 =0,60 [C] Celkem: A+B+C=19,22 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	19,22	7 762,50	149 195,25
33	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 začátek a konec zpevnění toku 2 * 9,00 * 0,40 * 0,80 =5,76 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,76	5 911,00	34 047,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				1 704 440,21
5			Komunikace				
34	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 na mostě $2 * 11,00 * 6,00 = 132,00 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	132,00	9,20	1 214,40
35	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavírací nátěr podél říms š.0.5m $2 * 23,50 * 0,50 = 23,50 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	23,50	51,75	1 216,13
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	66,00	454,08	29 969,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most cv.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná na mostě 11,00 * 6,00 =66,00 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 11,00 * 6,00 =66,00 [A]	M2	66,00	517,50	34 155,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					66 554,81

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

38	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace líce opěr 2 * 7,20 * 2,50 =36,00 [A] sanace líce křidel 4 * 6,00 * 2,50 =60,00 [B] Celkem: A+B=96,00 [C]	M2	96,00	1 029,25	98 808,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
39	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM pravobř. opěra v úrovni hladiny vody 1 * 7,20 * 0,50 =3,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,60	4 232,00	15 235,20
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM stávající opěry - nové úložné prahy 2 * 7,20 * 0,90 =12,96 [A] stávající křídla - nová křídla 4 * 5,00 * 0,75 =15,00 [B] sanace líce opěr 2 * 7,20 * 2,50 =36,00 [C] sanace líce křídel 4 * 6,00 * 2,50 =60,00 [D] Celkem: A+B+C+D=123,96 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	123,96	74,75	9 266,01
41	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace líce opěr 2 * 7,20 * 2,50 =36,00 [A] sanace líce křídel 4 * 6,00 * 2,50 =60,00 [B] Celkem: A+B=96,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	96,00	373,75	35 880,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				159 189,21
7			Přidružená stavební výroba				
42	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Alp + 2Aln (plocha brána 3x) rub křídél 3 * (4 * 5,00 * 2,00) = 120,00 [A] čela křídél 3 * (4 * 0,75 * 2,00) = 18,00 [B] Celkem: A+B=138,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	138,00	34,50	4 761,00
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU povrch NK 1 * 11,00 * 8,00 = 88,00 [A] přetažení na povrch křídél vlevo 2 * 0,50 * 1,50 = 1,50 [B] přetažení na povrch křídél vpravo 2 * 0,50 * 0,75 = 0,75 [C] přetažení izolace na rub opěr 2 * 6,00 * 1,60 = 19,20 [D] Celkem: A+B+C+D=109,45 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	109,45	1 150,00	125 867,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077	Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201	Most
Rozpočet:	201	Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou - pás s hliníkovou fólií celoplošně nataven vlevo 2 * 11,00 * 0,70 =15,40 [A] vpravo 2 * 11,00 * 1,40 =30,80 [B] Celkem: A+B=46,20 [C]	M2	46,20	230,00	10 626,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ v rubu opěr 800g/m2 2 * 7,50 * 1,00 =15,00 [A]	M2	15,00	92,00	1 380,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	105,85	172,50	18 259,13



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římky na NK vpravo 1 * 20,50 * (0,15+1,55+0,50+0,30) =51,25 [A]				
			římky na NK vlevo 1 * 20,50 * (0,15+0,85+0,50+0,30) =36,90 [B]				
			bok NK 2 * 11,00 * 0,60 =13,20 [C]				
			lícní hrana NK 2 * 9,00 * 0,25 =4,50 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=105,85 [E]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsanými postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				160 893,63
8			Potrubí				
47	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Prostupy opěrou 2 * 1,00 =2,00 [A]	M	2,00	1 242,66	2 485,32
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky v římsách včetně protahovacího lanka a vodotěsného uzavření	M	84,00	225,40	18 933,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 * 21,00 =84,00 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					21 418,92
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, včetně PKO - NDFT 280 mm, včetně kotvení do římsy kotvami do betonu M12 s maticí a podložkou + PE kryt, s vrtáním otvorů, zábradlí z otevřených válcovaných profilů se svislou výplní (madla U100, výplň z pásnice 35/10), hmot. 50 kg/bm, sloupky á 2 m 20,50 + 20,50 =41,00 [A]	M	41,00	5 645,66	231 472,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
50	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stáv. zábradlí na mostě	M	40,00	517,50	20 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,00 + 20,00 = 40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2x štítek s ev.č.mostu a 2x štítek s označením toku Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,00	977,50	3 910,00
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v rubu NK 2 * 6,00 = 12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,00	151,80	1 821,60
53	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM tloušťka žb konstrukce 800 mm, vodorovný a svislý řez na opěrách a křídlech, viz TZ opěry vodorovný řez 2 * 7,00 = 14,00 [A] křídla vodorovný řez 4 * 5,00 = 20,00 [B] křídla na výtok svislý řez u opěr 2 * 0,80 = 1,60 [C] Celkem: A+B+C=35,60 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,60	2 875,00	102 350,00
54	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 mezi římsou a vozovkou 23,50 + 23,50 = 47,00 [A] v rubu NK 2 * 6,00 = 12,00 [B] Celkem: A+B=59,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	59,00	154,10	9 091,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	201 Most
Rozpočet:	201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	93139		TĚSNĚNÍ HŘEBENOVÝM PROFILEM Rub vrubového kloubu 2 * 6,00 =12,00 [A]	M	12,00	1 150,00	13 800,00
56	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 odvodň. nízký talíř s přímým svislým odtokem DN100 4 * 1 =4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,00	18 745,00	74 980,00
57	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2 * 1 =2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu	KUS	2,00	1 633,00	3 266,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlívky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
58	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK. VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>očištění odbouraných opěr a křidel</p> <p>opěry 2 * 7,20 * 0,90 = 12,96 [A] křídla 4 * 5,00 * 0,75 = 15,00 [B] líce opěr před sanací 2 * 7,20 * 2,50 = 36,00 [C] líce křidel před sanací 4 * 6,00 * 2,50 = 60,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 123,96 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	123,96	327,75	40 627,89
59	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>cena zahrnuje rozbourání technologií dle volby zhotovitele, případné pomocné konstrukce, jeřáb, manipulaci se sutí</p>	M3	68,27	3 450,00	235 531,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 201 Most
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trámy stávající NK 5 * 9,00 * 0,31 * 0,70 =9,77 [A] deska stávající NK 1 * 9,00 * 6,30 * 0,20 =11,34 [B] příčnický stávající NK 8 * 1,20 * 0,20 * 0,20 =0,38 [C] římsy stávající NK 2 * 9,00 * 0,25 =4,50 [D] horní část opěr 2 * 7,20 * 0,80 * 1,50 =17,28 [E] horní část stáv. křídel vlevo 2 * 5,00 * 0,75 * 1,40 =10,50 [F] horní část stáv. křídel vpravo 2 * 5,00 * 0,75 * 1,40 =10,50 [G] římsy na stáv. křídlech 4 * 5,00 * 0,20 =4,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,27 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA další tkm nad 20 km (celkem 25 km) 5 * 68,27m ³ * 2,50t/m ³ =853,38 [A]	tkm	853,38	57,50	49 069,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
61	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY sanace líce opěr 2 * 7,20 * 2,50 =36,00 [A] sanace líce křídel 4 * 6,00 * 2,50 =60,00 [B] Celkem: A+B=96,00 [C]	M2	96,00	339,25	32 568,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						819 188,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045.Loučany aktualizace CS 2018
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							4 918 558,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018

Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.; Pobočka Olomouc

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 225 070,48 Kč

Cena celková: 225 070,48 Kč

DPH: 47 264,80 Kč

Cena s daní: 272 335,28 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 126,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 786,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Přebytečná zemina Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,74	345,00	1 635,30
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybouraný beton Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,75	345,00	258,75
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odvoz a uložení na skládku demontovaných kabelů AlFe 16 0,11km * 0,17160/km =0,02 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,02	345,00	6,90
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení trasy kabelů, stožárů VO a stávajících inženýrských sítí Zaměření skutečných tras kabelů definitivních přeložek VO a MR Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,00	2 300,00	2 300,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 200,95
1			Zemní práce				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Rýhy pro uložení kabelů - materiál ponechán na zásypy Definitivní - rýha pro uložení kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,60 * 21,00 =6,30 [A] Definitivní - rýha pro uložení kabelů v chrániče pod komunikací 0,65 * 1,10 * 8,00 =5,72 [B] Provizorní - rýha pro uložení kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,60 * 8,00 =2,40 [C] Celkem: A+B+C=14,42 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,42	678,50	9 783,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Rýhy pro uložení kabelů a jáma pro základ stožáru - přebytek odvoz na skládku</p> <p>Definitivní - rýha pro uložení kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,20 * 21,00 =2,10 [A] Definitivní - rýha pro uložení kabelů v chrániče pod komunikací 0,65 * 0,20 * 8,00 =1,04 [B] Definitivní - zbylá zemina po provedení základu stožáru 0,50 * 0,50 * 1,60 =0,40 [C] Provizorní - rýha pro uložení kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,20 * 8,00 =0,80 [D] Provizorní - zbylá zemina po provedení základu stožáru 0,50 * 0,50 * 1,60 =0,40 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,74 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	4,74	678,50	3 216,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	132739		<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Odvoz na skládku 25km, příplatek za dalších 5km</p> <p>Definitivní VO 4,74 * 5 =23,70 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	23,70	25,30	599,61
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Definitivní - zásyp kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,60 * 21,00 =6,30 [A]</p> <p>Definitivní - zásyp kabelů v chrániči pod komunikací 0,65 * 1,00 * 8,00 =5,20 [B]</p> <p>Provizorní - zásyp kabelů v kabelovém loži 0,50 * 0,60 * 8,00 =2,40 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=13,90 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	13,90	448,50	6 234,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	430 Přeložka VO a místního rozhlasu
Rozpočet:	430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Kabelové lože z písku</p> <p>Definitivní 2 * 0,10 * 0,50 * 21,00 =2,10 [A] Provizorní 2 * 0,10 * 0,50 * 8,00 =0,80 [B] Celkem: A+B=2,90 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, lříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	2,90	1 657,15	4 805,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Úprava terénu zatravněním Definitivní VO 5,00 * 0,50 = 2,50 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2,50	28,75	71,88
1			Zemní práce				24 711,44
2			Základy				
11	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) základ pod sloup VO 2 * 0,50 * 0,50 * 1,50 = 0,75 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,75	2 846,25	2 134,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					2 134,69
7		Přidružená stavební výroba					
12	702311		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky do 20 cm Definitivní 21,00m + provizorní 8,00m =29,00 [A]m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	29,00	13,80	400,20
13	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2 Definitivní - zemnicí pásek FeZn 30/4 ve výkopu včetně svorek (pro uzemnění stožárů) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	20,00	110,40	2 208,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	742232		Vedení venkovní nn, závěsný kabel do 3 žil Závěsný kabel CYMYz 2x4x na stožárech Provizorní MR 118,00 + Definitivní MR 75,00 =193,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	193,00	90,85	17 534,05
15	742242		Vedení venkovní nn, závěsný kabel nad 3 žíly od 10 do 25mm2 Provizorní VO - samonosný kabel AES 4x16 na stožárech včetně svorek a příslušenství Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	52,00	166,75	8 671,00
16	742G11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 Provizorní VO - kabel CYKY 3x2,5 na stožáru pro připojení provizorních svítidel Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	4,00	63,25	253,00
17	742G12		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2	M	126,00	254,15	32 022,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabel ve výkopu a chráničkách Definitivní VO - CYKY 4B x 16 53,00 + Definitivní MR - CYKY 2 x 4 73,00 =126,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
18	742G22		Kabel nn - dvou a třífázový Al s plastovou izolací od 4 do 16mm ² Kabel provizorního VO ve výkopu a na stožáru (AYKY 4x16) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	16,00	83,95	1 343,20
19	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² Provizorní MR - ukončení stávajících vodičů AlFe 16 na stožáru Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,00	203,55	1 221,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Provizorní VO - ukončení kabelu CYKY 3x2,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	36,80	73,60
21	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Definitivní VO - ukončení kabelu CYKY 4x16 4 + Provizorní VO - ukončení kabelu AYKY 4x16 2 + Definitivní MR - ukončení kabelu CYMY 2x4 4 + - ukončení kabelu CYKY 2x4 2 + Provizorní MR - ukončení kabelu CYMYz 2x4 8 =20,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,00	110,40	2 208,00
22	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Kabelová spojka smršťovací 1kV pro celoplastové kabely do 4x25 - definitivní VO 1ks a provizorní VO 1ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	2,00	1 945,80	3 891,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742Z22		Demontáž venkovního vedení NN (4x) Demontáž stávajícího vedení MR AlFe 16 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	110,00	33,35	3 668,50
24	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Stávající kabel VO (AYKY 4x16) 40,00 + Provizorní kabel VO (AYKY 4x16) 16,00 + Provizorní kabel VO (AES 4x16) 52,00 + Provizorní kabel MR (CYMYz 2x4) 118,00 =226,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	226,00	35,65	8 056,90
25	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m Definitivní VO - sloup bezpatkový délky 10m Provizorní VO - sloup ocelový délky 8m	KUS	2,00	16 737,10	33 474,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743151		Osvětlovač stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jisticími prvky Definitivní VO rozvodnice IP44 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	908,50	908,50
27	743161		Osvětlovací stožár - úprava pro montáž přídavného zařízení (rozhlas, kamera, čidlo, apod.) Úpravy pro montáž reproduktorů MR na sloup VO	KUS	2,00	1 536,40	3 072,80
28	743311		Výložník pro montáž svítidla na stožár jednoramenný délka vyložení do 1m výložník ocelový délka 0,5m Definitivní VO 1ks + Provizorní VO 2ks ≈3,00 [A]	KUS	3,00	3 496,00	10 488,00
29	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP44 DO 150 W Definitivní VO - svítidlo SHC na výložník 150W, 230V, 50Hz, IP65 - 1ks Provizorní VO - svítidlo SHC na výložník 70W, IP54 - 2ks	KUS	3,00	5 072,65	15 217,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	743C11		Skříň přípojková pojistková na stožárstěnu nebo do výklenku do 63A do 50mm2 s 1-2 sadami jisticích prvků Definitivní MR - krabicová rozvodka 4-pól pro připojení reproduktoru MR 1 + Provizorní MR - krabicová rozvodka 4-pól pro připojení provizorního reproduktoru MR 1 + Provizorní VO - pojistková skříň SS100 pro připojení svítidel provizorního osvětlení 2 =4,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,00	3 190,10	12 760,40
31	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	2 413,85	4 827,70
32	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč Provedení výchozí revize nového osvětlení, přeložky MR, provizorní přeložky MR a provizorního osvětlení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	4,00	4 255,00	17 020,00
33	75L171		Reproduktor venkovní směrový Reproduktor místního rozhlasu	KUS	1,00	2 602,45	2 602,45
34	75L17X		Reproduktor venkovní - montáž	KUS	2,00	966,00	1 932,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reproduktor MR montáž jednou provizorně a jednou definitivně				
35	75L17Y		Reproduktor venkovní - demontáž Demontáž provizorně upevněného reproduktoru MR	KUS	1,00	277,15	277,15
7			Přidružená stavební výroba				184 133,40
8			Potrubí				
36	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Kongurovaná trubka KT 63 ve výkopu Definitivní VO - 23,00 + Provizorní VO - 11,00 + Definitivní MR - 20,00 =54,00 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	54,00	67,85	3 663,90
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Kabelová chránička HDPE DN110 - Definitivní VO Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	16,00	88,55	1 416,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015/0077 Most cv.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
Objekt:	430 Přeložka VO a místního rozhlasu
Rozpočet:	430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
38	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 uložení chrániček do betonu C16/20 Definitivní VO 0,50 * 0,20 * 8,00 =0,80 [A]	M3	0,80	2 863,50	2 290,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015/0077 Most ev.č. 449-045 Loučany aktualizace CS 2018
 Objekt: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu
 Rozpočet: 430 Přeložka VO a místního rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					7 371,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Bourání základů sloupů VO 2 * 0,50 * 0,50 * 1,50 = 0,75 [A]	M3	0,75	1 978,00	1 483,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Odvoz na skládku 25km, příplatek za dalších 5km 0,75m3 * 2,40/m3 * 5km = 9,00 [A]tkm	tkm	9,00	115,00	1 035,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
9		Ostatní konstrukce a práce					2 518,50
Celkem:							225 070,48

ID	Název úkolu	Doba trvání	VI 2019		VII 2019					VIII 2019					IX 2019				X 2019				XI 2019					
			24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
1	Termín plnění	115 dny	09.07. 19 — 31.10. 19																									
2	Termín zahájení, předání a převzetí staveniště	0 dny	◆ 09.07. 19																									
3	přípravné práce	5 dny	09.07. 19 — 13.07. 19																									
4	101 - Komunikace a zpevněné plochy	91 dny	19.07. 19 — 17.10. 19																									
5	frézování, odstranění chodníku	2 dny	19.07. 19 — 20.07. 19																									
6	obrubníky, odvodnění, chodníky	15 dny	30.09. 19 — 14.10. 19																									
7	asfaltové vrstvy	5 dny	13.10. 19 — 17.10. 19																									
8	181 - Přechodné dopravní značení	100 dny	14.07. 19 — 21.10. 19																									
9	dopravní značení provizorní - osazení	1 den	14.07. 19 — 14.07. 19																									
10	dopravní značení provizorní - odstranění	1 den	21.10. 19 — 21.10. 19																									
11	201 - Most	103 dny	14.07. 19 — 24.10. 19																									
12	provizorní lávka pro pěší - montáž	5 dny	14.07. 19 — 18.07. 19																									
13	bourání mostního svršku	3 dny	19.07. 19 — 21.07. 19																									
14	bourání NK	3 dny	22.07. 19 — 24.07. 19																									
15	bourání horní části opěr, výkop	5 dny	25.07. 19 — 29.07. 19																									
16	mikropiloty	14 dny	30.07. 19 — 12.08. 19																									
17	úložné prahy	14 dny	06.08. 19 — 19.08. 19																									
18	zhotovení NK	21 dny	20.08. 19 — 09.09. 19																									
19	dobetonování křídel	14 dny	03.09. 19 — 16.09. 19																									
20	izolace vč. ochrany	10 dny	17.09. 19 — 26.09. 19																									
21	přechodové oblasti	7 dny	25.09. 19 — 01.10. 19																									
22	řimsy	16 dny	25.09. 19 — 10.10. 19																									
23	zábradlí	7 dny	09.10. 19 — 15.10. 19																									
24	asfaltové vrstvy	3 dny	15.10. 19 — 17.10. 19																									
25	sanace opěr	21 dny	25.09. 19 — 15.10. 19																									
26	úpravy koryta a terénní úpravy	14 dny	11.10. 19 — 24.10. 19																									
27	provizorní lávka pro pěší - demontáž	3 dny	18.10. 19 — 20.10. 19																									
28	430 - Přeložka VO a místního rozhlasu	100 dny	15.07. 19 — 22.10. 19																									
29	provizorní přeložka	5 dny	15.07. 19 — 19.07. 19																									
30	definitivní přeložka	14 dny	09.10. 19 — 22.10. 19																									
31	dokončovací práce, předání	7 dny	25.10. 19 — 31.10. 19																									
32	Termín ukončení, předání a převzetí díla	0 dny	◆ 31.10. 19																									

Datum: 20.03. 19

Úkol Přerušení Milník ◆

Souhrnný



rekonstrukce, stavby a.s.
 IČA 68 • 602 00 BRNO
 7 628 • DIČ: CZ25317628



Finanční harmonogram

Most ev. č. 449-045 Loučany

měsíc	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
VII.2019	1 151 000	241 710	1 392 710
VIII.2019	1 841 600	386 736	2 228 337
IX.2019	1 854 755	389 499	2 244 253
X.2019	1 729 789	363 256	2 093 045
celkem	6 577 145	1 381 200	7 958 345

Cena celkem bez DPH

6 577 145 Kč

DPH 21%

1 381 200 Kč

Cena celkem vč. DPH

7 958 345 Kč

V Brně, dne 20. 3. 2019




FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, st
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRN
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628