



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 841/NAVR/085/2021

„III/4375, III/4377 Loučka po kř. s III/44025“

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, 779 00 Olomouc

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)

██████████ – vedoucí SÚ Jih

██████████ – vedoucí TSÚ SÚ Jih

██████████ – investiční/mostní technik SÚ Jih

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 11338701/0100

Tel: ██████████

DS: ur4k8nn

E-mail: ██████████

a

Z h o t o v i t e l: STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

kontaktní adresa: Holická 29, 771 49 Olomouc

Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupen: ██████████ konom oblasti Střed o.z. Morava

██████████, vedoucí OTÚ oblasti Střed

o.z. Morava - zmocněnci

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 5061885001/2700

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Provozní jednotka Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, ekonom oblasti Střed o.z. Morava
██████████ vedoucí OTÚ oblasti Střed o.z. Morava
██████████ vedoucí PJ Olomouc
ve věcech technických oprávněn k jednání:
██████████ vedoucí PJ Olomouc
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.
██████████ č. osv. o aut. ██████████

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/4375, III/4377 Loučka po kř. s III/44025“

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 PRINTES – ATELIER s.r.o., se sídlem Mostní 1876/11a, 750 02 Přerov pod zakázkovým číslem 066-2016 a názvem: „III/4375, III/4377 Loučka po kř. s III/44025“ (dále jen „projektová dokumentace“)
 - Zadávací dokumentace
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.03.2021, 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 33 299 693,00 Kč

DPH 21% 6 992 935,53 Kč

Celková cena díla vč. DPH 40 292 628,53 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku **URS** v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- 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: **99 kalendářních dnů od převzetí staveniště**, uvedená lhůta se nevztahuje na výsadbu stromů. Lhůta pro provedení výsadby se stanovuje do 30. 11. 2021.
- 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 technik [REDAKCE] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDAKCE]
 - 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 nedodělkami, 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 reklamacii uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamacii neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamacii 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 upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. 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 každou fakturu do výše 90% fakturované částky 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 (*dotatky*) 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 přízná 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 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 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 prostě 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 objízdne 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 dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 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;
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli;
- 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;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- 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 31.12.2032:
- 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 zakázky 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 určenými 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 jím 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 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 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

Za objednatele:

Ing. Petr Digitálně podepsal
Foltýnek Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.05.31
13:33:47 +02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o

Ing. Petr Foltýnek

Ředitel

V Olomouci dne

Za zhotovitele:



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2021 - III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 33.299.693,00

OC+DPH [Kč] : 40.292.628,53

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101 - Silnice III/4375 Loučka - Podhoří		16.599.459,62	3.485.886,52	20.085.346,14
SO 101.00 - Silnice		15.927.869,54	3.344.852,60	19.272.722,14
SO 101.01 - Příčný propustek č. 101.01		207.925,77	43.664,41	251.590,18
SO 101.02 - Příčný propustek č. 101.02		191.302,23	40.173,47	231.475,70
SO 101.03 - Podélné propustky		272.362,08	57.196,04	329.558,12
SO 102 - Silnice III/4377 Podhoří - Milenov		8.079.249,30	1.696.642,35	9.775.891,65
SO 102.00 - Silnice		7.368.633,21	1.547.412,97	8.916.046,18
SO 102.01 - Příčný propustek č. 102.01		196.073,70	41.175,48	237.249,18
SO 102.02 - Podélné propustky		514.542,39	108.053,90	622.596,29
SO 201 - Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375		4.723.983,48	992.036,53	5.716.020,01
SO 201.1 - Nový most		4.085.276,16	857.907,99	4.943.184,15
SO 201.2 - Demolice		638.707,32	134.128,54	772.835,86
SO 202 - Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří		2.733.104,80	573.952,01	3.307.056,81
SO 202.1 - Rekonstrukce		2.555.559,57	536.667,51	3.092.227,08
SO 202.2 - Demolice		177.545,23	37.284,50	214.829,73
SO 901 - PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY		1.163.895,80	244.418,12	1.408.313,92
SO 901.1 - Dopravní inženýrské opatření - DIO		121.944,00	25.608,24	147.552,24
SO 901.2 - Obnova užívaných komunikací		446.551,80	93.775,88	540.327,68
SO 901.3 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby		595.400,00	125.034,00	720.434,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří

Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 15 927 869,54 Kč

Cena celková: 15 927 869,54 Kč

DPH: 3 344 852,60 Kč

Cena s daní: 19 272 722,14 Kč

Měrné jednotky: KM

Počet měrných jednotek: 2,63

Náklad na měrnou jednotku: 6 056 224,16 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: I ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol.11130/ zemina s dmy 10168m2: 0,15*10168,0=1 525,200 [A] pol. 123734/ odkopy zeminy (s odvozem): 4861,0=4 861,000 [B] Celkem: A+B=6 386,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6 386,200	181,90	1 161 649,78
2	014102.R0			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ODKUP R-MATERIÁLU ŽIVICE přebytky odfrézovaného živličného materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem minimálně za cenu 50Kč/t bez DPH pol. 11372A/ drt' z frézování asfaltu, 2,0 M3 *odkup=*(-1): 2,0*2,4*(-1)=-4,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-4,800	50,00	-240,00
3	014102.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO sykové vozovkové vrstvy, kod odpadu 170 504 pol.113324 /bourání ŠD (s odvozem) M3: 475,0*1,9=902,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	902,500	50,50	45 576,25
4	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou pol.113134/bourání PM-D (s odvozem) M3: 217,0*2,4=520,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	520,800	1 364,20	710 475,36
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 917 461,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
5	11130			SEJMUTÍ DRNU POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/101-007 Příprava stavenišť (dále už jen PS/.....) výkr. B/101-007 Výkaz nových ploch (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 101 (dále jen TZ) vč.tabulky zem. prací (tabulka ZP) + případné doplnění dle příslušného výkresu B/101-001...-008, -012. Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace paltí pro všechny položky soupisu SO101.00 PS 5 / výkopy terénu/ sejmutí drnu, tabulka ZP,(drn tl.0,15m, M2): 10168,0=10 168,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	10 168,000	28,10	285 720,80
6	113138			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM z penetračního makadamu s dehtem (PMD) PS 2 / bourání v místě vozovky / PM sanace krajnice tabulka ZP (bourání PM / M3): 217,0=217,000 [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	217,000	338,60	73 476,20
7	113324			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM PS 2 / bourání v místě vozovky / ŠD sanace krajnice tabulka ZP (bourání ŠD/M3): 475,0=475,000 [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	475,000	202,50	96 187,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11360			ROZRYTÍ VOZOVKY PS 2 / bourání v místě vozovky / celoplošné rorušení PM (M2): 12380,0=12 380,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	12 380,000	10,40	128 752,00
9	11372A			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY přebytky odfrézovaného materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem viz. položka POPLATKY za skládku - Odkup R - materiálu PS 1/ frézov. v místě napojení vozovky. 40mm, 50m2 : 0,04*50,0=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	2,000	1 914,60	3 829,20
10	123734			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM PS 3 /v místě sjezdů / výkop (zemina s kamením) pro k-ci sjezdu, 300mm, 380m2: 0,30*380,0=114,000 [A] PS 5 / výkopy terénu/ výkopy zeminy ve svahu pro sanaci krajnice, tabulka ZP, výkop (M3): 1073,0=1 073,000 [B] PS 5/ úpr. terénu/ výkop pro sanaci podloží v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3): 3975,0=3 975,000 [C] " - odpočet výkopů bez odvozu (⇒pro zpětné použití na stavbě): V 5 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3): -301,0=- 301,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 861,000 [E] 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 - 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	4 861,000	220,80	1 073 308,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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 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 (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** 				
11	12373A			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TRŘ. I - BEZ DOPRAVY</p> <p>výkopy bez odvozu (=pro zpětné použití na stavbě): V 6 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3): 301,0=301,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M3	301,000	67,00	20 167,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 (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** 				
12	12373B			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava výkopů pro zpětné použití: na mezideponii (do 1,5km) a zpětné rozvozy z mezideponie</p> <p>výkopy bez odvozu (=pro zpětné použití na stavbě): V 6 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3), tam+zpět: 2*(301,0*1,5)=903,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	903,000	25,80	23 297,40
13	13673.R5	1		<p>SONDY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Kompletní provedení sond pro ověření hloubek stávajících IS: ruční výkop s pásmu IS, vč. příplatků za IS, částečný zához, odvoz přebytků na skládku do 5km se složením, vč. poplatku za skládku</p> <p>výkr. -001 Situace + TZ-B, str.6 Křížení s inženýrskými sítěmi " soubor " 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - Kompletní provedení sond pro ověření hloubek stávajících IS:</p>	SOUBOR	1,000	5 654,00	5 654,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ruční výkop s pásmu IS, vč. příplatků za IS, částečný zához, odvoz přebytků na skládku. dle popisu, se složením vč. poplatku za skládku				
14	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál pro násypy dle ČSN 73 61 33 vč. zkoušek, nákupu, naložení a dopravy na místo zabudování V 6 / úpravy terénu/ násyp v místě sanace krajů: tabulka ZP, úprava pláně (M3): 326,0=326,000 [A]	M3	326,000	277,40	90 432,40
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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.)				
15	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM použit materiál z výkopů stavby V 6 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3): 301,0=301,000 [A]	M3	301,000	368,70	110 978,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				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 - 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 - 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.)					
16	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PS 5 / úpravy terénu/ zemní plán v místě sanace krajnice, tabulka ZP, úprava pláně (M2) 6904,0=6 904,000 [A] PS 5/ úpr. terénu/ paraplán sanace podloží v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3): 3975,0/0,5=7 950,000 [B] V4/ pod nové AB sjezdy - polní cesty: 170,0=170,000 [C] V5/ pod nové šterk. hospodářské sjezdy: 210,0=210,000 [D] Celkem: A+B+C+D=15 234,000 [E]	M2	15 234,000	11,30	172 144,20	
				Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
17	18210.R1			ÚPRAVA PODKLADU SVAHOVÁNÍM ÚZEMÍ svahování terénu trvalých svahů do projektovaných profilů, v zářezech i násypch s potřebným přemístěním výkopku při svahování v hornině tř. I V 6 / úpr. terénu/ svahování pod zatravnění svahů, tabulka ZP: 8644,0=8 644,000 [A]	M3	8 644,000	11,70	101 134,80	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje svahování terénu trvalých svahů do projektovaných profilů, v zářezech i násypech s potřebným přemístěním výkopku při svahování v hornině tř. I				
18	18222.R			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plocha přes 500m2, vč. dodávky a dovozu katrované zeminy pro sadové úpravy V 6 / úpravy terénu/ ohumusování svahů, tabulka ZP: 8644,0=8 644,000 [A]	M2	8 644,000	33,80	292 167,20
				Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM V 6 / úpravy terénu/ zatravnění svahů, tabulka ZP: 8644,0=8 644,000 [A]	M2	8 644,000	12,50	108 050,00
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18331			SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY V 6/ úpr. terénu/ obdeĹání pod zatravnění svahů, tabulka ZP: 8644,0=8 644,000 [A]	M2	8 644,000	5,50	47 542,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeĹání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
21	184B23	1		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vč. dodávky stromků - ořešák královský min. v.2,0m V 6 / úpravy terénu/ náhradní výsadba, stromy/ks: 165=165,000 [A]	KUS	165,000	3 486,30	575 239,50
				Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				3 208 081,70
2				Základy				
22	21452			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží vrstvou z kameniva hrubozrnného fr. 0-220 PS 5/ úpr. terénu/ sanace podloží (tl.500mm) v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3) 3975,0=3 975,000 [A]	M3	3 975,000	452,60	1 799 085,00
				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				
2				Základy				1 799 085,00
5				Komunikace				
23	56330.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A fr. 0-32, tl.350mm V5/ k-ce štěrk. hospod. sjezdy: vrstva ŠD-A tl.350mm, 210 M2: 0,35*210,0=73,500 [A]	M3	73,500	614,10	45 136,35
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-B fr. 0-63, tl.200mm	M2	6 550,000	104,80	686 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V2/ k-ce celploš. úprava vozovky: vrstva ŠD-B, 200mm, tabulka ZP (M3) 1310,0/0,20=6 550,000 [A]				
				V3/ k-ce úprava vozov. před+za SO201: vrstva ŠD-B, započteno v SO 201 0,0=0,000 [B]				
				Celkem: A+B=6 550,000 [C]				
			Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56336.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A TL. DO 300MM Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A	M2	170,000	197,90	33 643,00
				V4/ k-ce AB sjezdy polní cesty: vrstva ŠD-A tl.300mm, M2: 170,0=170,000 [A]				
			Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	567504			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	651,000	948,70	617 603,70
				V2/ k-ce celploš. úpr. vozovky: doplnění ŠD do požad. profilu příč.řezů do recykl. vrstvy vč.pojiv tabulka ZP (doplněné kamenivo, M3): 158,0=158,000 [A]				
				V2/ k-ce celploš. úpr. vozovky: vrstva ŠD-A, fr. 0-63 (s pojivy), tabulka ZP (M3) + vzor.řezy výkr.-003 , ŠD-A s pojivy =rozšíření+ napojení stáv.recykl.vrstvy RS CA: 493,0=493,000 [B]				
				Celkem: A+B=651,000 [C]				
			Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	567544			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace vozovky za studena RS CA s doplněním frakce vč. pojiv: cement a asfaltové emulze. V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: plošná recyklace voz. za studena s dopln. frakce vč.pojiv průměr. tl. recyklace =0,18m dle výkr. -004,-005,-006 Příčné řezy: tabulka ZP (recyklace, M2): 14249,0=14 249,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 249,000	151,80	2 162 998,20
28	56932			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkodrt' fr. 0-32. tl.100mm V 6 / úpravy terénu/ nezpevn.krajnice ŠD tl.100mm: 3890,0=3 890,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 890,000	79,10	307 699,00
29	572153			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 2,5KG/M2 postřik infiltrační (PI) kationaktivní emulzí v množství 2,3kg/m2 s posypem kamenivem	M2	14 617,000	29,30	428 278,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: postřik PI-E 2,3 kg/m2: 14249,0=14 249,000 [A]				
				V3/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: PI-E 2,3 kg/m2: 198,0=198,000 [B]				
				V4/ k-ce AB sjezdy polní cesty: postřik PI-E 2,3kg/M2: 170,0=170,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=14 617,000 [D]				
				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				
30	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik PS-E 0,40 kg/m2	M2	14 038,000	9,10	127 745,80
				V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: PS-E 0,40kg/m2: 50,0=50,000 [A]				
				V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky:PS-E 0,40kg/m2: 13800,0=13 800,000 [B]				
				V3/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: PS-E 0,40kg/m2: 188,0=188,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=14 038,000 [D]				
				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				
31	574A03			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	10,200	5 692,50	58 063,50
				V4/ k-ce AB sjezdy polní cesty: obrus ACO11, tl.60mm: 0,06*170,0=10,200 [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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
32	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	13 405,000	134,30	1 800 291,50
				V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: obrus ACOI 1+, tl.40mm: 50,0=50,000 [A]				
				V2/ k-ce celploš. úprava vozovky: obrus ACOI 1+, tl.40mm: 13175,0=13 175,000 [B]				
				V3/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: obrus ACOI 1+, tl.40mm: 180,0=180,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=13 405,000 [D]				
			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.				
33	574C46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13 988,000	159,30	2 228 288,40
				V2/ k-ce celploš. úprava vozovky: ložní ACL16+, 50mm: 13800,0=13 800,000 [A]				
				V3/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: ložní ACL16+, 50mm: 188,0=188,000 [B]				
				Celkem: A+B=13 988,000 [C]				
			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 ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace							8 496 187,55
9	Ostatní konstrukce a práce							
34	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ V 6 / úpravy terénu/ oc. svodidlo N2. 70m celk.vč.4 náběhů: 70,0=70,000 [A]	M	70,000	1 231,80	86 226,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	91225			SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU sloupek směrový, silniční ocelový žár. Zn, pružný, v. 800mm DZ výkr. -008, příslušenství-směr. sloupky bílé (Z11a+Z11b) - kovové: 218=218,000 [A]	KUS	218,000	495,20	107 953,60
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
36	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený plastový směrový sloupek Z11g v. 1200mm (s kruhovým profilem) DZ výkr. -008, příslušenství-směr. sloupky červené (Z11b) - plastové: 16=16,000 [A]	KUS	16,000	495,20	7 923,20
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91238			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU DZ výkr. -008, příslušenství- svodidlové odrazky: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	353,70	3 537,00
38	914161			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní osazení a dodávka tválých SDZ - cedule DZ výkr. -008, Výkaz SDZ cedule: P2+IS12a+IS12+E12: 1+1+1+2=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	808,40	4 042,00
39	914163			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ s odvozem do skladu správce komunikace PS 5/ úpr. terénu/ odstranění stávaj. SDZ: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1,00	2,00
40	914941			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ DZ výkr. -008, Výkaz SDZ /sloupky do bet.patky,5ks: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	1 717,90	8 589,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	915111			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DZ výkr. -008, Výkaz VDZ, V4 (0,125), 5080mb: 0,125*5080=635,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	635,000	80,80	51 308,00
42	919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PS I/ frézov. v místě napojení vozovky: zarov. řez ACO tl.40mm pro odfrézování 40mm: 10,0=10,000 [A] V1/ frézov. v místě napoj.vozovky: zálivka zar. řezu,nové ACO tl.40mm.prořez pro komůrku: 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000	38,20	764,00
43	931325			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 V1/ frézov. v místě napojení vozovky: zálivka zarov. řezu,nové ACO tl.40mm: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,000	70,60	706,00
44	935212			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM svahové tvárnice do lože z betonu C25/30 XF3 V 6 / úpravy terénu/ příkop. tvárnice rigolu-svahové (MB): výkr.-003, vzor. řez km 0,049: 370,0=370,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	370,000	591,60	218 892,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
45	93811			OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU PS1+V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: dočištění po frézování pod 1.postřik PS-E 0,40kg/m2: 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	50,000	5,30	265,00
46	93818			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM PS1+V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: očištění po odfrézování: 50,0=50,000 [A] V2/ k-ce celploš. úprava vozovky:očištění pod PS-E 0,40kg/m2: 13800,0=13 800,000 [B] V3/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: očištění pod PS-E 0,40kg/m2: 188,0=188,000 [C] Celkem: A+B+C=14 038,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	14 038,000	1,20	16 845,60
9	Ostatní konstrukce a práce							507 053,90

Celkem:**15 927 869,54**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří

Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 207 925,77 Kč

Cena celková: 207 925,77 Kč

DPH: 43 664,41 Kč

Cena s daní: 251 590,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 207 925,77 Kč

Vypracoval zadání: Obrtelová M.

Vypracoval nabídku: Ing. Petr Blažej

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol. 123734/ odkopy zeminy (s odvozem): 22,5=22,500 [A] pol. 132734/ výkop rýh I.tř (s odvozem): 32,0=32,000 [B] Celkem: A+B=54,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	54,500	181,90	9 913,55
2	014102.R5			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101 pol. 966154/ beton 2,272m3: 2,272*2,3=5,226 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,226	181,90	950,61
3	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 pol. 96636 - ŽB propustek DN400: 10,0*0,950=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,500	282,90	2 687,55
4	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou pol.113134/bourání PM-D (s odvozem) M3: 2,8*2,4=6,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,720	1 364,20	9 167,42
0				Všeobecné konstrukce a práce				22 719,13

1

Zemní práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poč.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM z penetračního makadamu s dehtem (PMD) POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/101-009 Přípravné a bourací práce na propustku (dále už jen PB/.....) výkr. B/101-009 Výkaz nových ploch na propustku (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 101. odstavec f) Režim povrch. a podzemn.vod (dále jen TZ) Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO101.01 PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200, 14m2: 0,20*14,0=2,800 [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	2,800	338,60	948,08
6	123734			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM PB 3/ odkop navážky tl.1500mm, 15m2 : 1,5*15,0=22,500 [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 - 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	M3	22,500	261,30	5 879,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 (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	12931			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkop před vtokem a výtokem: 2*10,0=20,000 [A]	M	20,000	75,50	1 510,00
				Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	132734			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM PB 4/ výkop zeminy hl.0,5m (rýha/ řez uložením potrubí), vč. výkopu pro dlažbu/M3: 32,0=32,000 [A]	M3	32,000	301,80	9 657,60
				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 - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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>V 9/ zásyp základů těsnící vrstvou 4M2, řez A-A, B-B: vtok+výtok $(1,7*0,6*(1,6+2*0,45))*2=5,100$ [A] $-(0,8*0,60*1,6)*2=-1,536$ [B] $-(1,0*0,10*1,8)*2=-0,360$ [C] Celkem: A+B+C=3,204 [D]</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 - 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 	M3	3,204	529,90	1 697,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp šterkopískem	M3	3,240	743,20	2 407,97
				zásyp ŠP nad obetonováním (řez uložením potrubí), 0,27 m2/mb: 0,27*12,0=3,240 [A]				
				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				
				- 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				
				- 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.)				
1				Zemní práce				22 100,70
2				Základy				
11	21452			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží vrstvou z kameniva hrubozrnného fr. 0-220	M3	9,000	452,60	4 073,40
				V 7/ kamenivo fr.0-150, tl.0,5m, 18m2 / sanace podloží, řez A-A 0,5*18,0=9,000 [A]				
				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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	27152			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šdérkodrť fr. 0-63 V 8/ bet. základy: ŠD tl.0,30m polštáře pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,3)*2=1,080 [A] 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	1,080	653,30	705,56
2	Základy							4 778,96
3	Svislé konstrukce							
13	333314			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) V 8/ bet. základy C25/30-XF3, řez A-A, B-B: vtok+výtok (0,8*0,60*1,6)*2=1,536 [A] (0,6*0,25*1,6)*2=0,480 [B] (0,80*0,40/2*(1,6-0,8))*2=0,256 [C] Celkem: A+B+C=2,272 [D] 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. 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,272	8 015,90	18 212,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
3				Svislé konstrukce				18 212,12
4				Vodorovné konstrukce				
14	451112			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) V 5/ podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,15m,18m2 pod trouby, řez A-A: 0,15*18,0=2,700 [A] V 8/ bet. základy: podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,10m pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,10)*2=0,360 [B] Celkem: A+B=3,060 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkouška a měření dílců a pod.).	M3	3,060	3 891,50	11 907,99
15	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 V 10/ dlažba z kamene: bet. podklad tl.100mm, 16,0M2 , skl. dle Příčný řez B-B 0,10*16,0=1,600 [A]	M3	1,600	3 854,60	6 167,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 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. 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 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				
16	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' fr. 0-63 V 6/ podkladní ŠD tl.0,10m,18m2 pod trouby, řez A-A: 0,10*18,0=1,800 [A]	M3	1,800	682,10	1 227,78
				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				
17	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 V 10/ dlažba z lom. kamene tl. 150mm, 16,0M2 : 0,15*16,0=2,400 [A]	M3	2,400	6 461,40	15 507,36
				Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynáním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4				Vodorovné konstrukce				34 810,49
5				Komunikace				
18	56330.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A V 1/ vozovka štěrkodrt' ŠD-A fr.0-63, tl.0,16m, 18m2, řez A-A: 0,16*18,0=2,880 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,880	614,10	1 768,61
19	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-B fr. 0-63, tl.200mm V 2/ vozovka štěrkodrt' ŠD-B fr.0-63, tl.0,20m, 18m2, řez A-A: 18,0=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,000	104,80	1 886,40
5				Komunikace				3 655,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí						
20	899573			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,801	4 881,70	23 437,04
				<p>V 3/ obetonování propustku tl.0,15m, 18m2 + síť 6/150/150: řez Uložením potrubí: prostor rýhy obetonování: $(1,6*(1,1-0,15)*(12,0-2*0,3))*1,035=17,934$ [A] - odpočet 1x DN800 a ŠP zásyp (2x (0,9*0,3/2)) na dl.trouby: $-((3,14*(1,06/2)*(1,06/2)+2*(0,9*0,3/2))*(12,0-2*0,3))=-13,133$ [B] Celkem: A+B=4,801 [C]</p> <p>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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
8		Potrubí						23 437,04

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	91836			PROPUSTY Z TRUB DN 800MM trouba hrdlová přímá ŽB s interovaným těsněním, vč. podkladků V 4/ pokládka trub DN800, vč. dodávky trub i podkladků, řez A-A: 12,0=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	5 482,80	65 793,60
22	919114			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200mm, 14m2, řez pro překop vozovky: 2*(14,0/1,6)=17,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,500	97,30	1 702,75
23	966154			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM PB 2/ bourání propustku DN 800/ stáv. základ. čela (m3 dle nových): 2,272=2,272 [A] 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	M3	2,272	1 856,50	4 217,97
24	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM PB 2/ bourání propustku DN 400, trouby vč. obetonov. a lože /MB: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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	M	10,000	649,80	6 498,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.01 Příčný propustek č. 101.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9				Ostatní konstrukce a práce				78 212,32

Celkem:**207 925,77**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří

Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 191 302,23 Kč

Cena celková: 191 302,23 Kč

DPH: 40 173,47 Kč

Cena s daní: 231 475,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 191 302,23 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol. 123734/ odkopy zeminy,navážky (s odvozem): 19,5=19,500 [A] pol. 132734/ výkop rýh I.tř (s odvozem): 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,500	181,90	8 640,25
2	014102.R5			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101 pol. 966154/ beton 2,272m3: 2,272*2,3=5,226 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,226	181,90	950,61
3	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 pol. 96636 - ŽB propustek DN500: 10,0*0,980=9,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,800	282,90	2 772,42
4	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou pol.113134/bourání PM-D (s odvozem) M3: 2,4*2,4=5,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,760	1 364,20	7 857,79
0				Všeobecné konstrukce a práce				20 221,07

1

Zemní práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM z penetračního makadamu s dehtem (PMD) POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/101-010 Přípravné a bourací práce na propustku: (dále už jen PB/.....) výkr. B/101-010 Výkaz nových ploch na propustku (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 101. odstavec f) Režim povrch. a podzemn.vod (dále jen TZ) Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO101.02 PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200, 12m2: 0,20*12,0=2,400 [A]	M3	2,400	338,60	812,64
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
6	123734			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM PB 3/ odkop navážky tl.1500mm, 13m2 : 1,5*13,0=19,500 [A]	M3	19,500	261,30	5 095,35
				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 - 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 (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	12931			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkop před vtokem a výtokem: 2*10,0=20,000 [A]	M	20,000	65,30	1 306,00
				Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	132734			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM PB 4/ výkop zeminy hl.0,5m (rýha/ řez uložením potrubí), vč. výkopu pro čela a dlažbu/M3: 28,0=28,000 [A]	M3	28,000	301,80	8 450,40
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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>V 9/ zásyp základů těsnící vrstvou 4M2, řez A-A, B-B: vtok+výtok $(1,7*0,6*(1,6+2*0,45))*2=5,100$ [A] $-(0,8*0,60*1,6)*2=-1,536$ [B] $-(1,0*0,10*1,8)*2=-0,360$ [C] Celkem: A+B+C=3,204 [D]</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 - 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 	M3	3,204	529,90	1 697,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 šterkopískem	M3	2,835	743,20	2 106,97
				zásyp ŠP nad obetonováním (řez uložením potrubí), 0,27 m2/mb: 0,27*10,5=2,835 [A]				
			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				
				- 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				
				- 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.)				
1				Zemní práce				19 469,16
2				Základy				
11	21452			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží vrstvou z kameniva hrubozrného fr. 0-220	M3	8,000	452,60	3 620,80
				V 7/ kamenivo fr.0-150, tl.0,5m, 16m2 / sanace podloží, řez A-A 0,5*16,0=8,000 [A]				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	27152			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šděrkodrť fr. 0-63 V 8/ bet. základy: ŠD tl.0,30m polštáře pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,3)*2=1,080 [A] 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	1,080	653,30	705,56
2		Základy						4 326,36
3		Svislé konstrukce						
13	333314			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) V 8/ bet. základy C25/30-XF3, řez A-A, B-B: vtok+výtok (0,8*0,60*1,6)*2=1,536 [A] (0,6*0,25*1,6)*2=0,480 [B] (0,80*0,40/2*(1,6-0,8))*2=0,256 [C] Celkem: A+B+C=2,272 [D] 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 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. 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,	M3	2,272	8 015,90	18 212,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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				
3				Svislé konstrukce				18 212,12
4				Vodorovné konstrukce				
14	451112			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) V 5/ podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,15m,16m2 pod trouby, řez A-A: 0,15*16,0=2,400 [A] V 8/ bet. základy: podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,10m pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,10)*2=0,360 [B] Celkem: A+B=2,760 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	2,760	3 888,60	10 732,54
15	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,600	3 854,60	6 167,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				V 10/ dlažba z kamene: bet. podklad tl.100mm, 16,0M2 , skl. dle Příčný řez B-B 0,10*16,0=1,600 [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 odskrucovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
16	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' fr. 0-63 V 6/ podkladní ŠD tl.0,10m,16m2 pod trouby, řez A-A: 0,10*16,0=1,600 [A]	M3	1,600	649,60	1 039,36	
				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					
17	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vypárováno cementovou maltou M25 XF3	M3	2,400	6 461,40	15 507,36	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V 10/ dlažba z lom. kamene tl. 150mm, 16,0M2 : 0,15*16,0=2,400 [A]				
				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				
4				Vodorovné konstrukce				33 446,62
5				Komunikace				
18	56330.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkoдр' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A V 1/ vozovka štěrkoдр' ŠD-A fr.0-63, tl.0,16m, 16m2, řez A-A: 0,16*16,0=2,560 [A]	M3	2,560	614,10	1 572,10
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkoдр' s deklarovanou zrnitostí ŠD-B fr. 0-63, tl.200mm V 2/ vozovka štěrkoдр' ŠD-B fr.0-63, tl.0,20m, 16m2, řez A-A: 16,0=16,000 [A]	M2	16,000	104,80	1 676,80
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5				Komunikace				3 248,90
8				Potrubí				
20	899573			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,170	4 923,10	20 529,33
				<p>V 3/ obetonování propustku tl.0,15m, 16m2 + síť 6/150/150: řez Uložením potrubí: prostor rýhy obetonování: $(1,6*(1,1-0,15)*(10,5-2*0,3))*1,035=15,575$ [A] - odpočet 1x DN800 a ŠP zásyp (2x (0,9*0,3/2)) na dl.trouby: $-(3,14*(1,06/2)*(1,06/2)+2*(0,9*0,3/2))*(10,5-2*0,3)=-11,405$ [B] Celkem: A+B=4,170 [C]</p> <p>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, - ztížení 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 zemi 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</p>				
8				Potrubí				20 529,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9				Ostatní konstrukce a práce				
21	91836			PROPUSTY Z TRUB DN 800MM trouba hrdlová přímá ŽB s interovaným těsněním, vč. podkladků V 4/ pokládka trub DN800, vč. dodávky trub i podkladků, řez A-A: 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,500	5 506,40	57 817,20
22	919114			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200mm, 12m2, řez pro překop vozovky: 2*(12,0/1,6)=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	97,30	1 459,50
23	966154			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM PB 2/ bourání propustku DN 500/ stáv. základ. čela (m3 dle nových): 2,272=2,272 [A] 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	M3	2,272	1 856,50	4 217,97
24	966357			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM PB 2/ bourání propustku DN 500, trouby vč. obetonov. a lože /MB: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	10,000	835,40	8 354,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.02 Příčný propustek č. 101.02

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9				Ostatní konstrukce a práce				71 848,67

Celkem:**191 302,23**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří

Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 272 362,08 Kč

Cena celková: 272 362,08 Kč

DPH: 57 196,04 Kč

Cena s daní: 329 558,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 272 362,08 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol. 132734/ výkop rýh I.tř (s odvozem): 39,35=39,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,350	181,90	7 157,77
2	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 pol. 966345 - ŽB propustek DN300, 26m: 26,0*0,753=19,578 [A] pol. 966346 - ŽB propustek DN400, 42m : 42,0*0,950=39,900 [B] Celkem: A+B=59,478 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,478	282,90	16 826,33
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 984,10
1				Zemní práce				
3	12931			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkop před vtokem a výtokem: propustky P.č. 1...15 15*2*10,0=300,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	300,000	75,50	22 650,00
4	132734			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	39,350	301,80	11 875,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/101 -011 Přípravné a bourací práce na propustku: (dále už jen PB/.....) výkr. B/101 -011 Výkaz nových ploch na propustku (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 101. odstavec f) Režim povrch. a podzemn.vod (dále jen TZ) nové propustky dle tabulky Seznam propustků: P.č. 1,2,6,8,9,10,15 Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO101.03					
				PB 1/ výkop zeminy (rýha/ příčný řez), 0,45 m2/mb: nové propustky P.č. 1,2,6,8,9,10,15 : $0,45 \cdot (12+5+12+10+10+13+6) = 30,600$ [A] výkop pro dlažbu (v rýze) vtok+výtok= 5m2/ ks propustku, 7ks: $7 \cdot 0,25 \cdot 5 = 8,750$ [B] Celkem: A+B=39,350 [C]					
				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 - 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 - svažování 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 - 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.)					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp šterkodrtí V 4/ zásyp šterkodrtí (příčný řez), 0,10 m2/mb: nové propustky P.č. 1,2,6,8,9,10,15 : 0,10*(12+5+12+10+10+13+6)=6,800 [A] 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 - 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 - 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	6,800	353,90	2 406,52
1				Zemní práce				36 932,35
4				Vodorovné konstrukce				
6	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 V 5/ pdklad.beton 100mm pod dlažbu: vtok+výtok 5m2/ ks propustku, 7ks: 7*0,10*5,0=3,500 [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,	M3	3,500	3 854,60	13 491,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 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 				
7	45157			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopísek</p> <p>V 3/ podsyp štěrkopísek (příčný řez), 0,12 m2/mb: nové propustky P.č. 1,2,6,8,9,10,15 : $0,12 \cdot (12+5+12+10+10+13+6) = 8,160$ [A]</p> <p>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</p>	M3	8,160	324,80	2 650,37
8	465512			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vyspárováno cementovou maltou M25 XF3</p> <p>V 5/ dlažba z lom. kamene tl.150mm, vtok+výtok 5m2/ ks propustku, 7ks: $7 \cdot 0,15 \cdot 5,0 = 5,250$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	5,250	6 461,40	33 922,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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				
4				Vodorovné konstrukce				50 063,82

8

Potrubí

9	899573			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	9,520	3 257,90	31 015,21
---	--------	--	--	---	----	-------	----------	-----------

V1/ obetonování propustku tl.0,15m, 16m2 + síť 6/150/150: (příčný řez), 0,14 m2/mb:

nové propustky P.č. 1,2,6,8,9,10,15 :

$0,14 \cdot (12+5+12+10+10+13+6) = 9,520$ [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 odsukřovacích 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,
 - ztížení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
 Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						31 015,21
9		Ostatní konstrukce a práce						
10	918345.R			PROPUSTY Z TRUB DN 300MM - PVC z trub kanalizačních PP korugovaných SN16 - DN 300mm V 2/ pokládka trub DN300, vč. dodávky trub: nové propustky P.č. 8,9,15 : 10+10+6=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	26,000	686,90	17 859,40
11	918346.R			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM - PVC z trub kanalizačních PP korugovaných SN16 - DN 400mm V 2/ pokládka trub DN400, vč. dodávky trub: nové propustky P.č. 1,2,6,10: 12+5+12+13=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	42,000	1 226,80	51 525,60
12	93853.R			PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ STROJNĚ TLAK.VODOU DO DN500mm tl. nánosu do 25% DN tabulka: 8* stávající propustky P.č. 3,4,5,7,11,12,13,14, průměr dl.10mb/ks 8*10,0=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	80,000	240,10	19 208,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 101 Silnice III/4375 Loučka - Podhoří
Rozpočet: SO 101.03 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	966345			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PB 2/ bourání propustku DN 300, trouby vč. obetonov. a lože /MB: nové propustky P.č. 8,9,15 : 10+10+6=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	26,000	557,00	14 482,00
14	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM PB 2/ bourání propustku DN 400, trouby vč. obetonov. a lože /MB: nové propustky P.č. 1,2,6,10: 12+5+12+13=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	42,000	649,80	27 291,60
9				Ostatní konstrukce a práce				130 366,60

Celkem:**272 362,08**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov

Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 7 368 633,21 Kč

Cena celková: 7 368 633,21 Kč

DPH: 1 547 412,97 Kč

Cena s daní: 8 916 046,18 Kč

Měrné jednotky: KM

Počet měrných jednotek: 0,89

Náklad na měrnou jednotku: 8 279 363,16 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol.11130/ zemina s dmy 3632 m2: 0,15*3632,0=544,800 [A] pol. 123736/ odkopy zeminy (s odvozem): 1957,0=1 957,000 [B] Celkem: A+B=2 501,800 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 501,800	181,90	455 077,42
2	014102.R0			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ODKUP R-MATERIÁLU ŽIVICE přebytky odfrézovaného živličného materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem minimálně za cenu 50Kč/t bez DPH pol. 11372A/ drt' z frézování asfaltu, 8,88 M3 *odkup= *(-1): 8,88*2,4*(-1)=-21,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-21,312	50,00	-1 065,60
3	014102.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO sytké vozovkové vrstvy, kod odpadu 170 504 pol.113326 /bourání ŠD (s odvozem) M3: 105,0*1,9=199,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	199,500	101,10	20 169,45
4	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou pol.11313A /bourání PM-D (odvoz samost.pol.) 36 M3: 36,0*2,4=86,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,400	1 364,20	117 866,88
0				Všeobecné konstrukce a práce				592 048,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
5	11130			SEJMUTÍ DRNU POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/102-005 Příprava staveniště (dále už jen PS/.....) výkr. B/102-005 Výkaz nových ploch (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 102 (dále jen TZ) vč.tabulky zem. prací (tabulka ZP) + případné doplnění dle příslušného výkresu B/102-001...-006 Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace paltí pro všechny položky soupisu SO102.00 PS 5 / výkopy terénu/ sejmutí drnu, tabulka ZP,(drn tl.0,15m, M2): 3632,0=3 632,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 632,000	281,30	1 021 681,60
6	11313A			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY PS 2 / bourání v místě vozovky / PM sanace krajnice tabulka ZP (bourání PM / M3): 36,0=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	36,000	161,30	5 806,80
7	11313B			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA PS 2 / bourání v místě vozovky / PM sanace krajnice tabulka ZP (bourání PM / 36 M3) odvoz 23km 36,0*2,4*23=1 987,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 987,200	4,00	7 948,80
8	113326			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	105,000	202,50	21 262,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				PS 2 / bourání v místě vozovky / ŠD sanace krajnice tabulka ZP (bourání ŠD/M3): 105,0=105,000 [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).				
9	11360			ROZRYTÍ VOZOVKY PS 2 / bourání v místě vozovky / celoplošné rorušení PM (M2): 4800,0=4 800,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu	M2	4 800,000	12,00	57 600,00
10	11372A			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY přebytky odfrézovaného materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem viz. položka POPLATKY za skládku - Odkup R - materiálu PS 1/ frézov. v místě napojení vozovky. 40mm, 60m2 : 0,04*60,0=2,400 [A] PS 4/ fréz. v místě napoj. voz.na vedlejší 90mm, 72m2 : 0,09*72,0=6,480 [B] Celkem: A+B=8,880 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	8,880	17 514,40	155 527,87
11	123736			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ DO 12KM PS 3 /v místě sjezdů / výkop (zemina s kamením) pro k-ci sjezdu, 300mm, 420m2: 0,30*420,0=126,000 [A] PS 5 / výkopy terénu/ výkopy zeminy ve svahu pro sanaci krajnice, tabulka ZP, výkop (M3): 590,0=590,000 [B] PS 5/ úpr. terénu/ výkop pro sanaci podloží v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3): 1417,0=1 417,000 [C] " - odpočet výkopů bez odvozu (⇒pro zpětné použití na stavbě): V 7 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3): -176,0=- 176,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 957,000 [E]	M3	1 957,000	215,70	422 124,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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 (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** 				
12	12373A			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY <p style="margin-left: 20px;">výkopy bez odvozu (=pro zpětné použití na stavbě): V 7 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3): 176,0=176.000 [A]</p> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	176,000	67,00	11 792,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 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 (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** 				
13	12373B			<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>doprava výkopů pro zpětné použití: na mezideponii (do 1,5km) a zpětné rozvozy z mezideponie</p> <p>výkopy bez odvozu (=pro zpětné použití na stavbě): V 7 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem. přísypávka (M3), tam+zpět: 2*(176,0*1,0)=352,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	352,000	25,80	9 081,60
14	13673.R6	2		<p>SONDY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Kompletní provedení sond pro ověření hloubek stávajících IS: ruční výkop s pásmu IS, vč. příplatků za IS, částečný zához, odvoz přebytků na</p>	SOUBOR	1,000	4 200,00	4 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				skládku do 12km se složením, vč. poplatku za skládku výkr. -001 Situace + TZ-B, str.6 Křížení s inženýrskými sítěmi "soubor" 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - Kompletní provedení sond pro ověření hloubek stávajících IS: ruční výkop s pásmu IS, vč. příplatků za IS, částečný zához, odvoz přebytků na skládku. dle popisu, se složením vč. poplatku za skládku				
15	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM použit materiál z výkopů stavby V 7 / úpravy terénu/ zemní přísypávka v místě sanace krajů: tabulka ZP, zem přísypávka (M3): 176,0=176,000 [A] 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 - 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 stíněných 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 - 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	176,000	368,70	64 891,20
16	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 056,000	11,30	68 432,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				PS 5 / úpravy terénu/ zemní plán v místě sanace krajnice, tabulka ZP, úprava pláň (M2) 2802,0=2 802,000 [A] PS 5/ úpr. terénu/ parapláň sanace podloží v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3): 1417,0/0,5=2 834,000 [B] V5/ pod nové AB sjezdy - polní cesty: 14,0=14,000 [C] V6/ pod nové štěrk. hospodářské sjezdy: 406,0=406,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 056,000 [E]					
				Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
17	18210.R1			ÚPRAVA PODKLADU SVAHOVÁNÍM ÚZEMÍ svahování terénu trvalých svahů do projektovaných profilů, v zářezech i násypch s potřebným přemístěním výkopku při svahování v hornině tř. I V 7/ úpr. terénu/ svahování pod zatravnění svahů, tabulka ZP: 3071,0=3 071,000 [A]	M3	3 071,000	11,70	35 930,70	
				Technická specifikace: položka zahrnuje svahování terénu trvalých svahů do projektovaných profilů, v zářezech i násypch s potřebným přemístěním výkopku při svahování v hornině tř. I					
18	18222.R			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plocha přes 500m2, vč. dodávky a dovozu katrované zeminy pro sadové úpravy V 7 / úpravy terénu/ ohumusování svahů, tabulka ZP: 3071,0=3 071,000 [A]	M2	3 071,000	33,80	103 799,80	
				Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
19	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM V 7 / úpravy terénu/ zatravnění svahů, tabulka ZP: 3071,0=3 071,000 [A]	M2	3 071,000	12,50	38 387,50	
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
20	18331			SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY V 7/ úpr. terénu/ obdělání pod zatravnění svahů, tabulka ZP: 3071,0=3 071,000 [A]	M2	3 071,000	5,50	16 890,50	

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
21	184B23	1		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M vč. dodávky stromů - ořešák královský min. v.2,0m V 7 / úpravy terénu/ náhradní výsadba, stromy/ks: 65=65,000 [A]	KUS	65,000	3 486,30	226 609,50
				Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce							2 271 968,07
2	Základy							
22	21452			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží vrstvou z kameniva hrubozrnného fr. 0-220 PS 5/ úpr. terénu/ sanace podloží (tl.500mm) v místě san.krajnice, vz. řezy výkr.-003 tabulka ZP, výkop+sanace (M3) 1417,0=1 417,000 [A]	M3	1 417,000	462,00	654 654,00
				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				
2	Základy							654 654,00
5	Komunikace							
23	56330.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A fr. 0-32, tl.350mm	M3	142,100	623,90	88 656,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V6/ k-ce štěr. hospod. sjezdy: vrstva ŠD-A tl.350mm, 406 M2: 0,35*406,0=142,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-B fr. 0-63, tl.200mm V2/ k-ce celploš. úprava vozovky: vrstva ŠD-B, 200mm, tabulka ZP (M3) 414,0/0,20=2 070,000 [A] V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: vrstva ŠD-B, započteno v SO 201 0,0=0,000 [B] Celkem: A+B=2 070,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 070,000	106,60	220 662,00
25	56336.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A TL. DO 300MM Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A fr. 0-63, tl.300mm V5/ k-ce AB sjezdy polní cesty: vrstva ŠD-A, fr.0-32 tl.300mm, M2: 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,000	365,00	5 110,00
26	567504			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	294,000	948,70	278 917,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V2/ k-ce celploš. úpr. vozovky: doplnění ŠD do požad. profilu příč.řezů do recykl. vrstvy vč.pojiv tabulka ZP (doplněné kamenivo, M3): 90,0=90,000 [A] V2/ k-ce celploš. úpr. vozovky: vrstva ŠD-A, fr. 0-63 (s pojivy), tabulka ZP (M3) + vzor.řezy výkr.-003 , ŠD-A s pojivy =rozšíření+ napojení stáv.recykl.vrstvy RS CA: 204,0=204,000 [B] Celkem: A+B=294,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	567544			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace vozovky za studena RS CA s doplněním frakce vč. pojiv: cement a asfaltové emulze. V2/ k-ce celploš. úprava vozovky: plošná recyklace voz. za studena s dopln. frakce vč.pojiv průměr. tl. recyklace =0,18m dle výkr. -004 Příčné řezy: tabulka ZP (recyklace, M2): 5453,0=5 453,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 453,000	151,80	827 765,40
28	56932			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkokdrť fr. 0-32. tl.100mm V 7 / úpravy terénu/ nezpevn.krajnice ŠD tl.100mm: 1365,0=1 365,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 365,000	80,10	109 336,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572153			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 2,5KG/M2 postřik infiltrační (PI) kationaktivní emulzí v množství 2,3kg/m2 s posypem kamenivem V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: postžik PI-E 2,3 kg/m2: 5453,0=5 453,000 [A] V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: PI-E 2,3 kg/m2: 80,0=80,000 [B] V5/ k-ce AB sjezdy polní cesty: postřik PI-E 2,3kg/M2: 14,0=14,000 [C] Celkem: A+B+C=5 547,000 [D] 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	M2	5 547,000	29,30	162 527,10
30	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 postřik PS-E 0,40 kg/m2 V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: PS-E 0,40kg/m2: 60,0=60,000 [A] V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: PS-E 0,40kg/m2: 5355,0=5 355,000 [B] V3/ k-ce ce úpr.voz.napojení na vedlejší: PS-E 0,40kg/m2: 72,0=72,000 [C] V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: PS-E 0,40kg/m2: 75,0=75,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 562,000 [E] 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	M2	5 562,000	9,10	50 614,20
31	572223			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	80,000	14,20	1 136,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				postřik PS-E 0,60kg/m2				
				V3/ k-ce úpr.voz.napojení na vedlejší: PS-E 0,60kg/m2: 80,0=80,000 [A]				
				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				
32	574A03			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	0,840	5 692,50	4 781,70
				V5/ k-ce AB sjezdy polní cesty: obrus ACO1 I, tl.60mm: 0,06*14,0=0,840 [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.				
33	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 335,000	134,30	716 490,50
				V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: obrus ACO1 I+, tl.40mm: 60,0=60,000 [A]				
				V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: obrus ACO1 I+, tl.40mm: 5130,0=5 130,000 [B]				
				V3/ k-ce úpr.voz.napojení na vedlejší: obrus ACO1 I+, tl.40mm: 72,0=72,000 [C]				
				V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: obrus ACO1 I+, tl.40mm: 73,0=73,000 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=5 335,000 [E]				
				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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
34	574C46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky: ložní ACL16+, 50mm: 5355,0=5 355,000 [A] V3/ k-ce úpr.voz.napojení na vedlejší: ložní ACL16+, tl.50mm: 72,0=72,000 [B] V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: ložní ACL16+, 50mm: 75,0=75,000 [C] Celkem: A+B+C=5 502,000 [D] 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.	M2	5 502,000	159,30	876 468,60
5	Komunikace							3 342 465,99
9	Ostatní konstrukce a práce							
35	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ V 7/ úpravy terénu/ oc. svodidlo N2. 67m celk.vč.4 náběhů: 67,0=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	67,000	1 231,80	82 530,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
36	91225			SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU sloupek směrový, silniční ocelový žár. Zn, pružný, v. 800mm DZ výkr. -006, příslušenství-směr. sloupky bílé (Z11a+Z11b) - kovové: 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	46,000	495,20	22 779,20
37	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený plastový směrový sloupek Z11g v. 1200mm (s kruhovým profilem) DZ výkr. -006, příslušenství-směr. sloupky červené (Z11g) - plastové: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	495,20	990,40
38	91238			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU DZ výkr. -006, příslušenství- svodidlové odrazky: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000	353,70	5 305,50
39	914161			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní osazení a dodávka tvalých SDZ - cedule	KUS	14,000	808,40	11 317,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				DZ výkr. -006, Výkaz SDZ cedule: A2b + B13 + E2b+ E12 + IJ4b + IS3c + P1: 1+2+2+4+2+2+1=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
40	914163			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ s odvozem do skladu správce komunikace PS 5/ úpr. terénu/ odstranění stávaj. SDZ: 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	1,00	7,00
41	914941			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ DZ výkr. -006, Výkaz SDZ /sloupky do bet.patky,7ks: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000	1 717,90	12 025,30
42	915111			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DZ výkr. -006, Výkaz VDZ, V4 (0,125), 1825mb: 0,125*1825=228,125 [A] V2b (3/1,5/0,125), 45mb: 0,125*45=5,625 [B] Celkem: A+B=233,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	233,750	80,80	18 887,00
43	915211			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ žluté	M2	18,000	272,80	4 910,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				DZ výkr. -006, Výkaz VDZ, V1 la (BUS zastávka 1ks, vč. nápisu): 12,0*3,0/2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PS I/ frézov. v místě napojení vozovky: zarov. řez ACO tl.40mm pro odfrézování 40mm: 10,0=10,000 [A] V1/ frézov. v místě napoj.vozovky: zálivka zar. řezu,nové ACO tl.40mm.prořez pro komůrku: 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,000	38,20	764,00
45	931325			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 V1/ frézov. v místě napojení vozovky: zálivka zarov. řezu,nové ACO tl.40mm: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	10,000	70,60	706,00
46	935212			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM svahové tvárnice do lože z betonu C25/30 XF3 V 7 / úpravy terénu/ příkop. tvárnice rigolu-svahové (MB): výkr.-003, vzor. řez km 0,100: 575,0=575,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	575,000	591,60	340 170,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.00 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	93811			OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	132,000	5,30	699,60
				PS1+V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: dočištění po frézování pod 1.postřik PS-E 0,40kg/m2: 60,0=60,000 [A]				
				PS 2+V3 / úpr.v místě napoj. voz.na vedlejší: očištění po odfréz: dočištění po fréz. pod 1.postřik PS-E 0,40: 72,0=72,000 [B]				
				Celkem: A+B=132,000 [C]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
48	93818			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 337,000	1,20	6 404,40
				PS1+V1/ k-ce frézov. v místě napojení vozovky: očištění po odfrézování: 60,0=60,000 [A]				
				V2/ k-ce celoploš. úprava vozovky:očištění pod PS-E 0,40kg/m2: 5130,0=5 130,000 [B]				
				PS 2+V3 / úpr.v místě napoj. voz.na vedlejší: očištění po odfrézování: 72,0=72,000 [C]				
				V4/ k-ce úprava vozov. předpolí SO201: očištění pod PS-E 0,40kg/m2: 75,0=75,000 [D]				
				Celkem: A+B+C+D=5 337,000 [E]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce							507 497,00

Celkem:**7 368 633,21**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov

Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 196 073,70 Kč

Cena celková: 196 073,70 Kč

DPH: 41 175,48 Kč

Cena s daní: 237 249,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 196 073,70 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol. 123734/ odkopy zeminy,navážky (s odvozem): 19,5=19,500 [A] pol. 132734/ výkop rýh I.tř (s odvozem): 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,500	181,90	8 640,25
2	014102.R5			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101 pol. 966154 / beton 2,272m3: 2,272*2,3=5,226 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,226	181,90	950,61
3	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 pol. 96636 - ŽB propustek DN400: 10,0*0,950=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,500	282,90	2 687,55
4	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 pol.113134 /bourání PM-D, 2,4 M3: 2,4*2,4=5,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,760	1 364,20	7 857,79
0				Všeobecné konstrukce a práce				20 136,20

1 **Zemní práce**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11313A			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/102 -007 Přípravné a bourací práce na propustku: (dále už jen PB/.....) výkr. B/102 -007 Výkaz nových ploch na propustku (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 102 odstavec f) Režim povrch. a podzemn.vod (dále jen TZ) Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO102.01 PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200, 12m2: 0,20*12,0=2,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	2,400	161,30	387,12
6	11313B			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200, 12m2, doprava 23km (0,20*12,0)*2,4*23=132,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	132,480	4,00	529,92
7	123736			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM PB 3/ odkop navážky tl.1500mm, 13m2 : 1,5*13,0=19,500 [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 - 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	M3	19,500	215,70	4 206,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 (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** 				
8	12931			<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>pročištění příkop před vtokem a výtokem: 2*10,0=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	20,000	75,50	1 510,00
9	132736			<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>PB 4/ výkop zeminy hl.0,5m (rýha/ řez uložením potrubí), vč. výkopu pro čela a dlažbu/M3: 28,0=28,000 [A]</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. - 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) 	M3	28,000	296,70	8 307,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
10	17280			<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V 9/ zásyp základů těsnící vrstvou 4M2, řez A-A, B-B: vtok+výtok $(1,7*0,6*(1,6+2*0,45))*2=5,100$ [A] $-(0,8*0,60*1,6)*2=-1,536$ [B] $-(1,0*0,10*1,8)*2=-0,360$ [C] Celkem: A+B+C=3,204 [D]</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 - 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 	M3	3,204	529,90	1 697,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkopískem	M3	2,835	753,00	2 134,76
				zásyp ŠP nad obetonováním (řez uložením potrubí), 0,27 m2/mb: 0,27*10,5=2,835 [A]				
			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 - 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 - 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.)				
1				Zemní práce				18 773,35
2				Základy				
12	21452			SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží vrstvou z kameniva hrubozrnného fr. 0-220	M3	8,000	462,00	3 696,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V 7/ kamenivo fr.0-150, tl.0,5m, 16m ² / sanace podloží, řez A-A 0,5*16,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	27152			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šděrkodrt' fr. 0-63 V 8/ bet. základy: ŠD tl.0,30m polštáře pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,3)*2=1,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,080	663,10	716,15
2		Základy						4 412,15
3		Svislé konstrukce						
14	333314			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) V 8/ bet. základy C25/30-XF3, řez A-A, B-B: vtok+výtok (0,8*0,60*1,6)*2=1,536 [A] (0,6*0,25*1,6)*2=0,480 [B] (0,60*0,30/2*(1,6-0,6))*2=0,180 [C] Celkem: A+B+C=2,196 [D] 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,196	8 159,90	17 919,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				
3				Svislé konstrukce				17 919,14
4				Vodorovné konstrukce				
15	451112			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15) V 5/ podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,15m,16m2 pod trouby, řez A-A: 0,15*16,0=2,400 [A] V 8/ bet. základy: podklad. beton C8/10-XA1 tl.0,10m pod čela řez A-A, B-B: vtok+výtok (1,0*1,8*0,10)*2=0,360 [B] Celkem: A+B=2,760 [C]	M3	2,760	3 839,60	10 597,30
				Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkouška a měření dílců a pod.). 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 V 10/ dlažba z kamene: bet. podklad tl.100mm, 20,0 M2 , skl. dle Příčný řez B-B 0,10*20,0=2,000 [A]	M3	2,000	3 854,60	7 709,20
				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 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. 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 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				
17	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' fr. 0-63 V 6/ podkladní ŠD tl.0,10m,16m2 pod trouby, řez A-A: 0,10*16,0=1,600 [A]	M3	1,600	691,90	1 107,04
				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				
18	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000	6 461,40	19 384,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vypárováno cementovou maltou M25 XF3				
				V 10/ dlažba z lom. kamene tl. 150mm, 20,0M2 : 0,15*20,0=3,000 [A]				
				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				
4				Vodorovné konstrukce				38 797,74
5				Komunikace				
	19 56330.A			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,560	623,90	1 597,18
				Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-A				
				V 1/ vozovka štěrkodrt' ŠD-A fr.0-63, tl.0,16m, 16m2, řez A-A: 0,16*16,0=2,560 [A]				
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
				- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	20 56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	16,000	106,60	1 705,60
				Štěrkodrt' s deklarovanou zrnitostí ŠD-B fr. 0-63, tl.200mm				
				V 2/ vozovka štěrkodrt' ŠD-B fr.0-63, tl.0,20m, 16m2, řez A-A: 16,0=16,000 [A]				
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace						3 302,78
8		Potrubí						
21	899573			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,154	4 164,40	29 792,12
				V 3/ obetonování propustku tl.0,15m, 16m2 + síť 6/150/150: řez Uložením potrubí: prostor rýhy obetonování: $(1,6*(1,1-0,15)*(10,5-2*0,3))*1,035=15,575$ [A] - odpočet 1x DN600 a ŠP zásyp (2x (0,9*0,3/2)) na dl.trouby: $-(3,14*(0,86/2)*(0,86/2)+2*(0,9*0,3/2))*(10,5-2*0,3)=-8,421$ [B] Celkem: A+B=7,154 [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 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. 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 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8				Potrubí				29 792,12
9				Ostatní konstrukce a práce				
22	918358			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM V 4/ pokládka trub DN 600, vč. dodávky trub i podkladků, řez A-A: 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,500	3 685,50	38 697,75
23	919114			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM PB 1/ bouraná vrstva PM tl.200mm, 12m2, řez pro překop vozovky: 2*(12,0/1,6)=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	97,30	1 459,50
24	966154			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM PB 2/ bourání propustku DN 400/ stáv. základ. čela (m3 dle nových): 2,272=2,272 [A] 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	M3	2,272	1 856,50	4 217,97
25	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM PB 2/ bourání propustku DN 400, trouby vč. obetonov. a lože /MB: 10,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože	M	10,000	1 856,50	18 565,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.01 Příčný propustek č. 102.01

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9				Ostatní konstrukce a práce				62 940,22

Celkem:**196 073,70**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov

Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 514 542,39 Kč

Cena celková: 514 542,39 Kč

DPH: 108 053,90 Kč

Cena s daní: 622 596,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 514 542,39 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 pol. 132734/ výkop rýh I.tř (s odvozem): 60,70=60,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,700	181,90	11 041,33
2	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 pol. 966345 - ŽB propustek DN300, 96m: 96,0*0,753=72,288 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,288	282,90	20 450,28
0				Všeobecné konstrukce a práce				31 491,61
1				Zemní práce				
3	12931			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkop před vtokem a výtokem: propustky P.č. 1..31 31*2*10,0=620,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	620,000	75,50	46 810,00
4	132736			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	60,700	301,80	18 319,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část projekt. dokumentace: Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: výkr. B/101 -008 Přípravné a Bourací práce na propustku: (dále už jen PB/.....) výkr. B/101 -008 Výkaz nových ploch na propustku (dále už jen V/.....) doplnění dle Technické zprávy SO 102. odstavec f) Režim povrch. a podzemn.vod (dále jen TZ) nové propustky (14ks) dle tabulky Seznam propustků: P.č. 6,7,12,13,15...24 Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO102.02				
				PB 1/ výkop zeminy (rýha/ příčný řez), 0,45 m2/mb: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : $0,45 \cdot (6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5) = 43,200$ [A] výkop pro dlažbu (v rýze) vtok+výtok= 5m2/ ks propustku, 14ks: $14 \cdot (0,25 \cdot 5,0) = 17,500$ [B] Celkem: A+B=60,700 [C]				
			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 - 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 - svažování 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 - 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.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp šterkodrtí V 4/ zásyp šterkodrtí (příčný řez), 0,10 m2/mb: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : 0,10*(6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5)=9,600 [A] 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 - 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 - 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	9,600	353,90	3 397,44
1				Zemní práce				68 526,70
4				Vodorovné konstrukce				
6	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 V 5/ podklad.beton 100mm pod dlažbu: vtok+výtok 5m2/ ks propustku, 14ks: 14*(0,10*5,0)=7,000 [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,	M3	7,000	3 854,60	26 982,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 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 				
7	45157			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopisek</p> <p>V 3/ podsyp šterkopisek (příčný řez), 0,12 m2/mb: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : $0,12 \cdot (6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5) = 11,520$ [A]</p> <p>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</p>	M3	11,520	324,80	3 741,70
8	465512			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vyspárováno cementovou maltou M25 XF3</p> <p>V 5/ dlažba z lom. kamene tl.150mm, vtok+výtok 5m2/ ks propustku, 14ks: $14 \cdot (0,15 \cdot 5,0) = 10,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	10,500	6 461,40	67 844,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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				
4				Vodorovné konstrukce				98 568,60
8				Potrubí				
9	899573			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	13,440	3 257,90	43 786,18
				V1/ obetonování propustku tl.0,15m, 16m2 + síť 6/150/150: (příčný řez), 0,14 m2/mb: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : $0,14 \cdot (6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5) = 13,440$ [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 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. 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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
 Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						43 786,18
9		Ostatní konstrukce a práce						
10	918345.R			PROPUSTY Z TRUB DN 300MM - PVC z trub kanalizačních PP korugovaných SN16 - DN 300mm V 2/ pokládka trub DN300, vč. dodávky trub: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : 6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5=96,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	96,000	683,70	65 635,20
11	93853.R			PROČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ STROJNĚ TLAK.VODOU DO DN500mm tl. nánosu do 25% DN tabulka: 17x stávající propustky P.č. 1...5, 8...11, 26...31: průměr dl.7 mb/ks DN 200-500: 17*7,0=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	119,000	237,90	28 310,10
12	966345			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM PB 2/ bourání propustku DN 300, trouby vč. obetonov. a lože /MB: nové propustky P.č. 6,7,12,13,15...24 : 6+6+7+7+7+12+7+6+5+6+6+9+7+5=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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)	M	96,000	1 856,50	178 224,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 102 Silnice III/4377 Podhoří - Milenov
Rozpočet: SO 102.02 Podélné propustky

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9				Ostatní konstrukce a práce				272 169,30

Celkem:**514 542,39**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375

Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 4 085 276,16 Kč

Cena celková: 4 085 276,16 Kč

DPH: 857 907,99 Kč

Cena s daní: 4 943 184,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 085 276,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 objem výkopů v korytě vč.odstran. zem.hrázek: 36.718+13,0=49,718 m3 objem výkopů kolem křídel pro opevnění dlažbou: 8.320 m3 objem rýh prahu 200x400 mm: 2.524 m3 výkopy za rubem a kolem mostních opěr: 721.921 m3 vrty pro piloty: 3.14*0.63*0.63/4*(8.0+4.60)*16=62.843 m3 celkem 49,718+8,32+2,524+721,921+62,843=845,326 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	845,326	101,10	85 462,46
2	014102.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO sypké vozovkové vrstvy, kod odpadu 170 504 stěrkopísek pilotážních rovin: V=17.748 m3 17,748*1,9=33,721 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,721	50,50	1 702,91
3	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 objem demolovaných hlav pilot: 2.496 m3 [A] objem demolovaných pilotážních šablon: 5.394 m3 [B] celkem: [A]+[B]=2.496+5.394=7.890 m3 7,89*2,5=19,725 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,725	181,90	3 587,98
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							
								90 753,35

1

ZEMNÍ PRÁCE



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113324			<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Komplet odstranění štěrkopískové vrstvy tl. 0.20 pilotážní roviny, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>V=17.748 m3 - viz pol. zřízení polštáře z drceného kameniva - pilotážní roviny 17,748</p> <p>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).</p>	M3	17,748	202,50	3 593,97
5	11511			<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>Nepřetržité čerpání po dobu 5 týdnů včetně pohotovosti záložního čerpadla dle TZ, PD a TKP</p> <p>24*7*5=840 hod 840</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	840,000	99,80	83 832,00
6	121101			<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>Komplet provedení odhumusování (sejmutí ornice) v tl. 200 mm na návodní i povodní straně mostu s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, dle TZ, PD a TKP</p> <p>na návodní straně na OP1: A=29.0 m2 (měřeno digitálně) na povodní straně na OP1: A=42.0 m2 (měřeno digitálně) na návodní straně na OP2: A=32.0 m2 (měřeno digitálně) na povodní straně na OP2: A=40.0 m2 (měřeno digitálně) součinitel sklonu terénu 1.20 celkem (29.0+42.0+32.0+40.0)*0.20*1.20=34.320 m3 34,32</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	34,320	281,30	9 654,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	121101	1		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Komplet provedení sejmutí lesní hrabanky v tl. 200 mm na návodní straně mostu s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, dle TZ, PD a TKP na návodní straně na OP1: A=15.0 m2 (měřeno digitálně) na návodní straně na OP2: A=14.0 m2 (měřeno digitálně) součinitel sklonu terénu 1.20 celkem $(15.0+14.0)*0.20*1.20=6.960$ m3 6,96 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu zahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,960	281,30	1 957,85
8	124734			VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Kompletní provedení výkopů v korytě vodoteče, včetně odstranění naplavenin, s odvozem a uložení na mezi skládku, dle TZ, PD A TKP objem lomového kamene dlažby: 8.646 m3 objem podkladního betonu dlažby: 6.484 m3 objem naplavenin: délka $l=3.0+10.90+3.0=16.90$ m, tl. 0.10 m, šířka $š=4.60$ m $V=16.90*0.10*4.60=7.774$ m3 objem záhozu z lomového kamene: 5.136 m3 objem betonový prahů 400x600 mm: 8.678 m3 výkopy v korytě celkem $8.646+6.484+7.774+5.136+8.678=36.718$ m3 +odstranění zemní hrázky na návodní a povodní straně, celk.13m3 / viz.pol. 177 50, $36,718+13,0=49,718$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	49,718	420,50	20 906,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 (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	131734			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Komplet provedení výkopů za rubem mostních opěr a kolem mostních křídel, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	721,921	209,80	151 459,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				horní plocha výkopu 297.09 m ² [A] (měřeno digitálně)				
				dolní plocha výkopu 84.339 m ² [B] (měřeno digitálně)				
				rozdíl ploch výkopu [A]-[B]=212.751 m ² [C]				
				hloubka výkopu h=4.550 m				
				odpočet výšky asfaltového souvrství 0.160 m				
				odpočet výšky vrstvy ŠDa 160 mm				
				odpočet výšky ŠDb 200 mm				
				odpočet výšky sanace podloží 500 mm				
				h=4.550-0.160-0.160-0.20-0.50=3.530 m				
				objem výkopu nade dnem jámy: [B]*3.53=84.339*3.53=297.717 m ³ [D]				
				výška v koruně svahu hk1=3.530 m				
				výška v patě svahu hp1=2.650 m				
				výška v koruně svahu hk2=2.500 m				
				výška v patě svahu hp2=0.600 m				
				objem výkopu nad svahy jámy: [C]*(3.530+2.650+2.500+0.600)/4=212.751*(3.530+2.650+2.500+0.600)/4=493.582 m ³ [E]				
				odpočet demolice:				
				kamenné zdivo opěrných zídek: 2.424 m ³				
				dlažba dna koryta vodoteče: 2.310 m ³				
				dřík: 12.278 m ³				
				základ: 3.990 m ³				
				základy ŽB křidel: 2.386 m ³				
				dřík ŽB křidel: 12.843 m ³				
				podkladní beton pod základovou deskou: 1.995 m ³				
				podkladní beton pod základy křidel: 0.550 m ³				
				šterkový podsyp pod základovou deskou: 2.660 m ³				
				mostní otvor: 1.48*2.95*6.4=27.942 m ³				
				2.424+2.310+12.278+3.990+2.386+12.843+1.995+0.550+2.660+27.942=69.378 m ³ [F]				
				[D]+[E]-[F]=297.717+493.582-69.378=721.921 m ³				
				721,921=721,921 [A]				
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz .				
				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				
				- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
				- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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 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** 				
10	131734	1		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Komplet provedení výkopů pro opevnění dlažbou z lomového kamene kolem mostních křídel, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP výkop pro lomový kámen dlažby opevnění kolem křídel: 3.340 m ³ výkop pro podkladní beton dlažby opevnění kolem křídel: 2.505 m ³ výkop pro lomový kámen schodiště: 0.990 m ³ výkop pro podkladní beton schodiště: 1.485 m ³ celkem 3.340+2.505+0.990+1.485=8.320 m ³ 8,32=8,320 [A]	M3	8,320	340,20	2 830,46
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 				
11	132734			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Komplet provedení hloubení rýh pro betonový práh 200x400 mm kolem mostních křidel, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP 2.524 m3 - viz pol. základy z prostého betonu -prah 200x400 mm 2,524	M3	2,524	400,40	1 010,61
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
12	17290			<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Komplet dodávka a montáž těsnící vrstvy za rubem mostních opěr ve složení : písek tl. 30mm, folie HDPE TL. 1.0mm, písek tl. 30mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>šířka L=3.950 m, šířka mezi křídly 7.10 m A=3.950*7.10*2=56.090 m2 V=3.950*7.10*2*0.060=3.365 m3 3,365</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 - 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 	M3	3,365	2 953,30	9 937,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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,				
13	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Komplet dodávka a provedení plynulého napojení krajnic na opevnění kolem křídel, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a TP délka 9.0 m, šířka 1.0 m, výška 0.50 m 9.0*1.0*0.50*4=18.0 m3 18 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 - 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 - 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,	M3	18,000	441,00	7 938,00
14	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Komplet provedení zásypů na rubu základů mostních opěr, se zhutněním, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP	M3	73,982	372,90	27 587,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zásyp za rubem základu OP1 A=5.210 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=5.210*7.10=36.991 m3 [A]				
				zásyp za rubem základu OP2 A=5.210 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=5.210*7.10=36.991 [B]				
				celkem ([A]+[B])=73.982 m3 73,982				
				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				
				- 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				
				- 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 apod.)				
15	17481	1		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,206	334,60	4 418,73
				Komplet provedení zásypů na líci mostních opěr, se zhutněním, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zásyp na líci základu mostních opěr zásyp za rubem základu OP1 A=0.930 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=0.930*7.10=6.603 m3 [A]				
				zásyp za rubem základu OP2 A=0.930 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=0.930*7.10=6.603 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=13.206 m3 13,206				
			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 - 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 - 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 apod.)				
16	17481	2		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Komplet provedení šterkových zásypů (ochranného zásypu) za rubem mostních opěr nad těsnicí vrstvou, se zhutněním, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP	M3	25,063	679,30	17 025,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zásyp za rubem základu OP1 A=1.720 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=1.720*7.10=12.212 m3 [A]				
				zásyp za rubem základu OP2 A=1.810 m2 - měřeno digitálně, šířka 7.10 m V=1.810*7.10=12.851 [B]				
				celkem ([A]+[B])=25.063 m3 25,063				
			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 - 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 - 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 apod.)				
17	17481	3		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Komplet provedení svahů kolem nových mostních křídel, se zhutněním, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP	M3	339,716	193,40	65 701,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>výkop za rubem mostních opěr a kolem mostních křídel: 721.921 m3 [A] odpočet obestavěný prostor mostu: 5.5*4.725*8.0=207.900 m3 [B] odpočet zásypů na rubu základů: 73.982 m3 [C] odpočet šterkových zásypů (ochranného zásypu) za rubem mostních opěr:25.063 m3 [D] odpočet přechodové oblasti za rubem mostních opěr z mezerovitého betonu:75.260 m3 [E]</p> <p>celkem: [A]-[B]-[C]-[D]-[E]=721.921-207.900-73.982-25.063-75.260=339.716 m3 339,716</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 - 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 - 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 apod.) 				
18	17750			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	13,000	264,90	3 443,70
				Komplet provedení včetně nákupu materiálu, dle technické specifikace TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zemní hrázky na návodní straně výška 1.0 m, šířka v patě 1.50 m, šířka v koruně 0.50 m, délka 5.50 m $V=1.0*(1.50+0.50)/2*(1.0+5.50+1.0)=7.50 \text{ m}^3$ [A]				
				zemní hrázky na povodní straně výška 1.0 m, šířka v patě 1.50 m, šířka v koruně 0.50 m, délka 3.50 m $V=1.0*(1.50+0.50)/2*(1.0+3.50+1.0)=5.50 \text{ m}^3$ [B]				
				celkem ([A]+[B])=13.0 m ³ 13				
			Technická specifikace:	<p>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 - 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, 				
19	18030			VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH Kompletní provedení zpětného osazení lesní hrabanky v tl. 200 mm včetně naložení a dovozu z meziskládky do 1km, rozprostření a urovnání povrchu, dle TZ, PD a TKP	M2	36,000	54,50	1 962,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na návodní straně na OP1: A=15.0 m2 na návodní straně na OP2: A=15.0 m2 součinitel sklonu terénu 1.20 celkem (15.0+15.0)*1.20=36.0 m2 36 Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
20	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Komplet provedení úpravy pláně se zhutněním v předpolí mostu, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP A=255.0 m2 [A] – viz pol. ŠD tl. 200 mm 255 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	255,000	12,30	3 136,50
21	18210			ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ Komplet provedení s urovnáním povrchu a zhutněním pro osazení podpěrné konstrukce, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP šířka 8.0 m, světlost l=4.60 m, tl. 0.30 m A=(1.0+8.0+1.0)*4.60*0.30=13.800 m2 13,8 Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	13,800	37,40	516,12
22	18223			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,200 M Kompletní provedení ohumusování v tl. 200 mm včetně naložení a dovozu z meziskládky do 1km, rozprostření a urovnání povrchu, dle TZ, PD a TKP	M2	97,200	45,10	4 383,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na návodní straně na OP1: A=14.0 m2 na povodní straně na OP1: A=29.0 m2 na návodní straně na OP2: A=15.0 m2 na povodní straně na OP2: A=23.0 m2 součinitel terénu 1.20 celkem (14.0+29.0+15.0+23.0)*1.20=97.200 m2 97,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Komplet provedení, včetně dodání travního semene, dle TZ, PD a TKP A=97.20 m2 - viz pol. rozprostření ornice 309 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	309,000	12,50	3 862,50
1				ZEMNÍ PRÁCE				425 157,94
2				ZÁKLADY				
24	21203			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Dodávka a montáž drenážní trubky DN 150 za rubem mostních opěr, dodávka, dovoz a osazení drenážní trubky, včetně vyústění a všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP délka 7.10 m celkem L=7.10*2=14.20 m 14,2 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	14,200	161,20	2 289,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu 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 				
25	21331			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Komplet dodávka materiálu, provedení obsypu drenážní trubky DN 150 za rubem opěr a zídek, rozměr 400x400 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP L=14.20 m - délka viz pol. drenážní trubka DN 150 V=0.40*0.40*14.20=2.272 m ³ 2,272 Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	2,272	2 767,50	6 287,76
26	21341			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Komplet provedení odvodnění izolace nosné konstrukce v tl. 40 mm z plastbetonu včetně všech detailů a pomocných konstrukcí, dle TZ, PD a TKP	M3	0,110	97 250,40	10 697,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				drenážní proužek podélný-0.10x0.04m délka 5.50 m $V=0.10*0.04*5.50*2=0.044$ m3 [A]				
				drenážní proužek příčný-0.10x0.04m šířka š=6.50 m $V=0.10*0.04*6.50*2=0.052$ m3 [B]				
				rozšíření drenážního proužku v místě trubiček-300x300 mm počet trubiček 4 ks $V=0.3*0.3*0.04*4=0.014$ m3 [C]				
				celkem $([A]+[B]+[C])=0.110$ m3 0,11				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
27	21361			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE Komplet provedení drenážní geotextilie tl. po stlačení 6mm na rubu mostních opěr (dodávka a montáž) včetně přesahu, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP na rubu opěry OP1 výška 2.080 m, šířka mezi křídly 7.100 m $A=2.080*7.100=14.768$ m2 [A] na rubu opěry OP2 výška 2.120 m, šířka mezi křídly 7.100 m $A=2.120*7.100=15.052$ m2 [B] celkem $([A]+[B])=29.820$ m2 29,82	M2	29,820	151,70	4 523,69
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	224325			PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Komplet provedení železobetonových pilot DN 630 (dl. 8.0 m+0.50m dl. hlavice) z betonu C30/37-XA1 (zpřísňující požadavky na cement oproti TKP - podrobněji viz TZ) , včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP $A=3.14*0.63*0.63/4=0.312 \text{ m}^2$ délka $l=8.0+0.50=8.50 \text{ m}$ počet $n=16$ (po 8 ks na každé opěře) $V=0.312*8.5*16=42.395 \text{ m}^3$ 42,395 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 - 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 zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	42,395	4 340,40	184 011,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
29	224365			<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>Komplet provedení výztuže pilot, dodávka a dovoz materiálu, vyvážení výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, TP, TKP</p> <p>objem pilot 42.395 m³ – viz pol. Piloty ze železobetonu hmotnost 120 kg/m³ 4.663*110/1000=5.087 t [A] 5,087</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	T	5,087	32 638,20	166 030,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
30	264130			VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM Komplet provedení vývrtů pilot DN 630 (dl. 8.0 m + 4.60 m hluché vrtání), prováděno pod ochranou výpažnice z úrovně st. terénu, čerpání vody během provádění z vývrtů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP a TP, odvoz zeminy 5km délka piloty l=8.0 m, hluché vrtání pilot 4.60 m, počet vrtů 16 ks (po 8 ks na každé opěře) 20 % vrtatelnost I tř. $L=(8.0+4.60)*16*0.20=40.320$ m 40,32 Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazují se hluché vrtání	M	40,320	1 416,60	57 117,31
31	264230			VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM Komplet provedení vývrtů pilot DN 630 (dl. 14.0 m + 4.60 m hluché vrtání), prováděno pod ochranou výpažnice z úrovně st. terénu, čerpání vody během provádění z vývrtů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP a TP. odvoz zeminy 5km délka piloty l=8.0 m, hluché vrtání pilot 4.60 m, počet vrtů 16 ks (po 8 ks na každé opěře) 40 % vrtatelnost II tř. $L=(8.0+4.60)*16*0.40=80.640$ m 80,64	M	80,640	2 266,50	182 770,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				
32	264330			VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 800MM Komplet provedení vývrtů pilot DN 630 (dl. 14.0 m + 4.60 m hluché vrtání), prováděno pod ochranou výpažnice z úrovně st. terénu, čerpání vody během provádění z vývrtů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP a TP, odvoz zeminy 5km délka piloty l=8.0 m, hluché vrtání pilot 4.60 m, počet vrtů 16 ks (po 8 ks na každé opěře) 40 % vrtatelnost III tř. $L=(8.0+4.60)*16*0.40=80.640$ m 80,64	M	80,640	2 731,20	220 243,97
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	27152			POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,556	891,60	9 411,73
				Komplet provedení pilotážní roviny v tl. 0.20 mm z drceného kameniva, dovoz a nákup materiálu, s hutněním po vrstvách max. tl. 300 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP šíře šablony 4.35 m, délka šablony 10.20 m plocha betonové šablony 5.394/0.15/2=17.98 m ² $V=(4.35*10.20-17.98)*0.20*2=10.556$ m ³ 10,556				
				Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
34	272325			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,690	6 601,10	63 964,66
				Komplet provedení základů mostních opěr z betonu C30/37-XF3+XA1, bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP základ na OP1 šířka 0.95 m, výška 0.60 m, délka l=8.50 m $V=0.95*0.60*8.50=4.845$ m ³ [A] základ na OP2 šířka 0.95 m, výška 0.60 m, délka l=8.50 m $V=0.95*0.60*8.50=4.845$ m ³ [B] celkem $([A]+[B])=9.690$ m ³ 9,69				
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz - 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, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
35	272325	1		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Komplet provedení základu mostních křídel z betonu C30/37-XF3+XA1, včetně dovozu materiálu, bednění, odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levý základ na OP1 výška 0.60 m, šířka 0.95 m, délka 1.70 m $V=0.60*0.95*1.70=0.969$ m3 [A] pravý základ na OP1 výška 0.60 m, šířka 0.95 m, délka 1.70 m $V=0.60*0.95*1.70=0.969$ m3 [B] levý základ na OP2 výška 0.60 m, šířka 0.95 m, délka 1.705 m $V=0.60*0.95*1.705=0.972$ m3 [C] pravý základ na OP2 výška 0.60 m, šířka 0.95 m, délka 1.695 m $V=0.60*0.95*1.695=0.966$ m3 [D] celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=3.876$ m3 3,876	M3	3,876	6 799,90	26 356,41
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
37	272365	1		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Komplet provedení vyztužení základu mostních opěr, včetně dovozu materiálu, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP objem V=9.690 m3 hmotnost 160 kg/m3 9.690*160/1000=1.550 t 1,55 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	1,550	32 511,90	50 393,45	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 zařízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
36	272365			<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>Komplet provedení vyztužení základu mostních křídel, včetně dovozu materiálu všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>objem V=3.876 m3 hmotnost 160 kg/m3 3.876*160/1000=0.620 t [A] 0,62</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 zařízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	0,620	32 511,90	20 157,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
38	272366			<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Komplet provedení vyztužení šablon z kari-sítě R8/100x100, dovoz a nákup materiálu, provedení uložení výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>kari-sít' R8/100/100 - hmotnost 7.90 kg/m² plocha betonové šablony 5.394/0.15/2=17.98 m² A=17.98*2=35.960 m² součinitel přesahů 1.40 35.960*7.90/1000*1.40=0.398 t 0,398</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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, 	T	0,398	37 356,70	14 867,97

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
2		ZÁKLADY						1 019 123,25
3		SVISLÉ KONSTRUKCE						
39	31717			KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení monolitického betonu římsy do vývrtů pomocí kotev lepených, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP kotvení římsy á 1.0 m kotvení pomocí kotevního přípravku počet kotev v jedné římse 15 ks celkem kotev 15*2=30 ks hmotnost 6.0 kg/ks m=30*6.0=180 kg 180 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	180,000	139,80	25 164,00
40	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Kompletní provedení železobetonové římsy C30/37-XF4, dodávka materiálu, doprava, bednění a odbednění, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	9,014	14 942,40	134 690,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				levá římsa délka 14.40 m, šířka 1.0 m $A=0.25*0.50+0.75*0.25=0.313 \text{ m}^2$ $V=0.313*14.40=4.507 \text{ m}^3 \text{ [A]}$				
				pravá římsa délka 14.40 m, šířka 1.0 m $A=0.25*0.50+0.75*0.25=0.313 \text{ m}^2$ $V=0.313*14.40=4.507 \text{ m}^3 \text{ [A]}$				
				celkem $([A]+[B])=9.014 \text{ m}^3$ $9,014=9,014 \text{ [A]}$				
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	317365			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,623	32 511,90	52 766,81
				<p>Kompletní vyztužení železobetonové římsy, dodávka materiálu, doprava, vyvážení, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>objem V=9.014 m3 hmotnost 180 kg/m3 9.014*180/1000=1.623 t 1,623</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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, kotevnic 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 měřící 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. 				
42	333325			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	24,649	10 762,10	265 275,00
				Beton C30/37-XF2+XD1, komplet provedení dřívků mostních opěr, doprava, bednění a odbednění, pracovních a dilatačních spár, všech pomocných konstrukcí a prací, dle TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				dřík na OP1 výška 3.405 m, šířka 0.45 m, délka 8.0 m $V=3.405*0.45*8.0=12.258 \text{ m}^3$ [A] dřík na OP2 výška 3.442 m, šířka 0.45 m, délka 8.0 m $V=3.442*0.45*8.0=12.391 \text{ m}^3$ [B] celkem $([A]+[B])=24.649 \text{ m}^3$ $24,649=24,649$ [A]					
	Technická specifikace:			plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . - 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 odskrúzovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	333325	1		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,998	11 503,70	241 554,69
				Beton C30/37-XF2+XD1, komplet provedení dřívků mostních křídel, doprava, bednění a odbednění, pracovních a dilatačních spár, všech pomocných konstrukcí a prací, dle TZ, PD a TKP				
				levé křídlo na OP1 $V=1.0*0.45*4.45+1.681*0.45*(4.45+1.70)/2+1.10*0.45*1.70=5.170$ m3 [A]				
				pravé křídlo na OP1 $V=1.0*0.45*4.45+1.681*0.45*(4.45+1.70)/2+1.10*0.45*1.70=5.170$ m3 [B]				
				levé křídlo na OP2 $V=1.0*0.45*4.45+1.796*0.45*(4.45+1.70)/2+1.10*0.45*1.70=5.329$ m3 [C]				
				pravé křídlo na OP2 $V=1.0*0.45*4.45+1.796*0.45*(4.45+1.70)/2+1.10*0.45*1.70=5.329$ m3 [D]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=20.998$ m3 $20,998=20,998$ [A]				
				Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz .				
				- 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 spár, 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,				
				- ztížení 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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				
44	333365			VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Komplet provedení vyztužení dřívků mostních opěr, vyvázání výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP objem V=24.649 m ³ hmotnost 200 kg/m 24.649*160/1000=4.930 t 4,93=4,930 [A]	T	4,930	32 511,90	160 283,67
			Technická specifikace:	plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	333365	1		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Komplet provedení vyztužení dřívků mostních křídel, vyvázání výztuže, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP výztuž dřívku křídla objem V=20.998 m3 hmotnost 140 kg/m3 20.998*160/1000=2.940 t [A] 2,94 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,940	32 511,90	95 584,99
3				SVISLÉ KONSTRUKCE				975 319,95
4				VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
46	421325			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C30/37-XF2+XD1, komplet provedení železobetonové nosné desky mostní	M3	17,958	8 866,90	159 231,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>konstrukce, včetně bednění a odbednění, včetně všech pomocných konstrukcí a prací, povrchových úprav, dle TZ, PD a TKP</p> <p>plocha příčného řezu - A= 3.265 m2 - měřeno digitálně délka NK 5.50 m $V=3.265*5.50= 17.958$ m3 17,958</p> <p>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 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. 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 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</p>				
47	421365			<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Komplet provedení výztuže železobetonové desky nosné konstrukce, vyvázání výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p>	T	3,951	32 511,90	128 454,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				objem V=17.958 m3 hmotnost 220 kg/m3 17.958*220/1000=3.951 t 3,951				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, kotevnic 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	451312			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15 komplet provedení podkladních betonů pod základy mostních opěr a křidel, včetně bednění a odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	8,450	2 801,90	23 676,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				podkladní beton pod OP1 A=28.165 m2 - měřeno digitálně V=28.165*0.15=4.225 m3 [A]				
				podkladní beton pod OP2 A=28.166 m2 - měřeno digitálně V=28.166*0.15=4.225 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=8.450 m3 8,45				
				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 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. 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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů]				
49	451312	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15 komplet provedení podkladních betonů pod drenážní trubkou za rubem mostních opěr, včetně bednění a odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	6,923	2 801,90	19 397,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				podkladní beton pod OP1 v=1.95 m, šířka 0.25 m, délka L=7.10 m V=1.95*0.25*7.10=3.461 m3 [A]				
				podkladní beton pod OP2 v=1.95 m, šířka 0.25 m, délka L=7.10 m V=1.95*0.25*7.10=3.461 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=6.923 m3 6,923				
				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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů]				
50	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25 komplet provedení podkladních betonů dlažby z lomového kamene svahů kolem křídél v tl. 0.15 m, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a	M3	2,505	3 442,70	8 623,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				detailů, dle TZ, PD a TKP				
				podél křídla na návodní straně na OP1 A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20 (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [A]				
				podél křídla na návodní straně na OP2 A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20 (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [B]				
				podél křídla na povodní straně na OP1 A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20 (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [C]				
				podél křídla na povodní straně na OP2 A=1.0*2.0+1.250*0.60+0.500*3.90*1.20 (sklon 1:1.50)=5.090 m2 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])*0.20=(3.870+3.870+3.870+5.090)*0.15=2.505 m3 2,505				
				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 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. 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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	451314	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25 komplet provedení podkladního betonu schodiště v tl. 0.30 m, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP délka 5.50 m, šířka 0.750 m, tl. 0.30 m $V=5.50*1.20(\text{sklon } 1:1.50)*0.750*0.30=1.485 \text{ m}^3$ 1,485 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,485	3 676,40	5 459,45
52	451314	2		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C20/25 komplet provedení podkladního betonu opevnění koryta vodoteče z dlažby z lomového kamene v tl. 0.20 m, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	6,484	3 286,90	21 312,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				opevnění dna koryta délka l=10.10 m, šířka 1.40 m, tl. 0.15 m V=10.10*1.40*0.15=2.121 m3 [A]				
				opevnění svahů koryta délka l=10.10 m, šířka 1.20 m, tl. 0.15 m V=10.10*1.20*1.20 (sklon 1:1.5)*0.15*2=4.363 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=6.484 m3 6,484				
				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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
53	451322			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Komplet provedení betonových šablon z betonu C12/15 v tl. 0.150 mm, včetně bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací	M3	5,394	4 125,10	22 250,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				a detailů, dle TZ, PD a TKP				
				opěra OP1:				
				šířka 1.450 m, délka 9.0 m - opěra				
				šířka 1.450 m, délka 1.70 m - křídlo				
				$V=(1.450*9.0+1.45*1.70*2)*0.15=2.697 \text{ m}^3 \text{ [A]}$				
				opěra OP2:				
				šířka 1.450 m, délka 9.0 m - opěra				
				šířka 1.450 m, délka 1.70 m - křídlo				
				$V=(1.450*9.0+1.45*1.70*2)*0.15=2.697 \text{ m}^3 \text{ [B]}$				
				celkem				
				$([A]+[B])=5.394 \text{ m}^3 \text{ [C]}$				
				5,394				
				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 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. 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 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
54	45160			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Komplet dodávka, provedení přechodové oblasti za rubem mostních opěr z mezerovitého betonu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle technické specifikace TZ, PD a TKP mezerovitý beton za rubem OP1 A=5.24 m2 - měreno digitálně, šířka 7.10 m V=5.24*7.10=37.204 m3 [A] mezerovitý beton za rubem OP2 A=5.36 m2 - měreno digitálně, šířka 7.10 m V=5.36*7.10=38.056 m3 [B] celkem ([A]+[B])=75.260 m3 75,26=75,260 [A] Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	75,260	2 195,80	165 255,91
55	46251			ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Komplet provedení záhozu z lomového kamene s proštěrkováním (min. hmotnost 100 kg, hloubka min. 0.80 m) ve dně koryta vodoteče, dovoz, nákup a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP šířka 1.0 m, hloubka 0.60 m délka 1.2*1.2+1.4+1.2*1.2= 4.28 m V=0.60*1.0*4.28*2=5.136 m3 5,136=5,136 [A] Technická specifikace: plný text.specifikace je neomezeně dálkově k dispozici na: www.tridniky.cz . položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	5,136	1 243,90	6 388,67
57	465512	1		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,990	10 854,40	10 745,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Komplet provedení revizního schodiště z dlažby z lomového kamene v tl. 0.20 m, zaspárování, dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>dlažba schodiště z lomového kamene délka 5.50 m, šířka 0.750 m, tl. 0.20 m $V=5.50*1.20(\text{sklon } 1:1.50)*0.750*0.20=0.990 \text{ m}^3$ 0,99</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
58	465512	2		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Komplet provedení opevnění koryta vodoteče z dlažby z lomového kamene v tl. 0.20 m, zaspárování, dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>opevnění dna koryta délka l=10.10 m, šířka 1.40 m, tl. 0.20 m $V=10.10*1.40*0.20=2.828 \text{ m}^3 \text{ [A]}$</p> <p>opevnění svahů koryta délka l=10.10 m, šířka 1.20 m, tl. 0.20 m $V=10.10*1.20*1.20 (\text{sklon } 1:1.5)*0.20*2=5.818 \text{ m}^3 \text{ [B]}$</p> <p>celkem $([A]+[B])=8.646 \text{ m}^3$ 8,646</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy 	M3	8,646	6 616,70	57 207,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
56	465512			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Komplet provedení dlažby z lomového kamene kolem mostních křídel v tl. 0.20 m, zaspárování, dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>podél křídla na návodní straně na OP1 $A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20$ (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [A]</p> <p>podél křídla na návodní straně na OP2 $A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20$ (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [B]</p> <p>podél křídla na povodní straně na OP1 $A=1.0*1.25+0.80*0.50+0.50*3.70*1.20$ (sklon 1:1.50)=3.870 m2 [C]</p> <p>podél křídla na povodní straně na OP2 $A=1.0*2.0+1.250*0.60+0.500*3.90*1.20$ (sklon 1:1.50)=5.090 m2 [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])*0.20=(3.870+3.870+3.870+5.090)*0.20=3.340$ m3 3,34</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	3,340	8 424,90	28 139,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	467314			STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Komplet provedení betonových prahů 0.20x0.40 m u mostních křídel z betonu C20/C25, bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP $délka\ na\ návodní\ straně\ na\ OP1: L=(1.25+0.2)+(1.0+0.8)+3.70*1.20(sklon\ 1:1.50)=7.690\ m$ $délka\ na\ návodní\ straně\ na\ OP2: L=(1.25+0.2)+(1.0+0.8)+3.70*1.20(sklon\ 1:1.50)=7.690\ m$ $délka\ na\ povodní\ straně\ na\ OP1: L=(1.25+0.2)+(1.0+0.8)+3.70*1.20(sklon\ 1:1.50)=7.690\ m$ $délka\ na\ povodní\ straně\ na\ OP2: L=(2.0+0.2)+(1.0+0.6)+3.90*1.20(sklon\ 1:1.50)=8.480\ m$ $V=(7.690+7.690+7.690+8.480)*0.20*0.40=2.524\ m^3$ 2,524 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, - 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 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,524	6 466,50	16 321,45
60	467314	1		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Komplet provedení betonových prahů 0.40x0.60 m v korytě vodoteče z betonu C20/C25, bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných	M3	8,678	7 039,50	61 088,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP				
				podélný práh				
				délka v toku: l=10.90 m				
				délka na návodní straně: l=1.250 m				
				délka na povodní straně: l=1.650 m				
				$V=0.40*0.60*(1.25+1.65+10.90)*2=6.624 \text{ m}^3 \text{ [A]}$				
				příčný práh				
				délka v toku: l=1.40 m				
				délka ve svahu: l=1.20 m				
				součinitel sklonu terénu 1.20				
				$V=0.40*0.60*(1.20*1.20+1.40+1.20*1.20)*2=2.054 \text{ m}^3 \text{ [A]}$				
				celkem				
				$([A]+[B])=8.678 \text{ m}^3$				
				8,678				
	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 odsukřovacích 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 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4				VODOROVNÉ KONSTRUKCE				733 554,21
5				KOMUNIKACE				
61	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200 MM Komplet provedení vrstvy ze štěrkodrti Šd(a) tl. 160 mm v předpolí mostu v délce 30 m , frakce 0-63 mm, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka 6.50 m, krajnice 1.0 m, délka 30.0 m $A=(1.0+6.50+1.0)*30.0=255.0$ m2 255 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	255,000	89,10	22 720,50
62	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200 MM Komplet provedení vrstvy ze štěrkodrti Šd(a) tl. 200 mm v přechodové oblasti v předpolí mostu v délce 30 m , frakce 0-63 mm, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka 6.50 m, krajnice 1.0 m, délka 30.0 m $A=(1.0+6.50+1.0)*30.0=255.0$ m2 255 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	255,000	111,30	28 381,50
63	563R			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Komplet provedení výměny vrstvy podloží z lomového kamene frakce 0-150mm v tl. 500 mm v předpolí mostu v délce 30 m, uložení, nákup, dovoz, provedení a zhutnění, dle TZ, PD a TKP	M3	127,500	452,60	57 706,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				šířka 6.50 m, krajnice 1.0 m, délka 30.0 m $A=(1.0+6.50+1.0)*30.0=255.0 \text{ m}^2$ [A] $V=255.0*0.50=127.50 \text{ m}^3$ [B] 127,5 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
64	572214			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Komplet provedení spojovacího postřiku z emulze z modifikovaného asfaltu 0.40 kg/m2 mezi obrusnou a ložnou vrstvou, nákup, dovoz, pokládka, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP šířka 6.50 m, délka 5.50 m $A=6.50*5.50=35.750 \text{ m}^2$ 35,75 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	M2	35,750	9,10	325,33
65	574A44			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Komplet provedení vozovkového souvrství ACO 11+ v tl. 50 mm na mostní konstrukci, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka 6.50 m, délka 5.50 m $A=6.50*5.50=35.750 \text{ m}^2$ 35,75 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.	M2	35,750	172,80	6 177,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet apod.				
66	575C53			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Komplet provedení vrstvy vozovkového souvrství na mostě z MA IV 11, tl. 40 mm, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka 6.50 m, délka 5.50 m A=6.50*5.50=35.750 m2 35,75 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	M2	35,750	612,00	21 879,00
5	KOMUNIKACE							137 190,43

7 PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

69	711111	2		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP (asfaltový lak penetrační), komplet provedení na základech mostních opěr, vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	30,430	75,00	2 282,25
----	--------	---	--	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				základ na OP1 výška 0.60 m, šířka 0.95 m, délka 8,50 m $A=(0.95+8.0+0.95+8.0)*0.60+(0.95+8.0+0.95+8.0)*0.25=15.215 \text{ m}^2$ [A]				
				základ na OP2 $A=(0.95+8.0+0.95+8.0)*0.60+(0.95+8.0+0.95+8.0)*0.25=15.215 \text{ m}^2$ [B]				
				celkem $([A]+[B])=30.430 \text{ m}^2$ 30,43				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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. geotextilii 				
67	711111			IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP (asfaltový lak penetrační), komplet provedení na základech mostních křídel, vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	14,791	56,10	829,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				základ levého křídla na OP1-bok+horní povrch $A=(1.70+0.95+1.70)*0.60+(1.70+0.95+1.70)*0.25=3.698 \text{ m}^2$ [A]				
				základ pravého křídla na OP1-bok+horní povrch $A=(1.70+0.95+1.70)*0.60+(1.70+0.95+1.70)*0.25=3.698 \text{ m}^2$ [B]				
				základ levého křídla na OP2-bok+horní povrch $A=(1.705+0.95+1.705)*0.60+(1.705+0.95+1.705)*0.25=3.706 \text{ m}^2$ [C]				
				základ pravého křídla na OP2-bok+horní povrch $A=(1.695+0.95+1.695)*0.60+(1.695+0.95+1.695)*0.25=3.689 \text{ m}^2$ [D]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=14.791 \text{ m}^2$ 14,791				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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. geotextílii 				
68	711111	1		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP (asfaltový lak penetrační), komplet provedení na dřících mostních křídel, vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	90,578	63,70	5 769,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dřík levého křídla na OP1 líc křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.681 = 11.489$ m2 rub křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.681 = 11.489$ m2 bok a horní povrch křídla: $0.45 \cdot (1.10 + 3.225 + 1 + 4.45) = 4.399$ m2 $A = 11.489 + 11.489 + 4.399 = 27.377$ m2 [A]				
				dřík pravého křídla na OP1 líc křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.681 = 11.489$ m2 rub křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.681 = 11.489$ m2 bok a horní povrch křídla: $0.45 \cdot (1.10 + 3.225 + 1 + 4.45) = 4.399$ m2 $A = 11.489 + 11.489 + 4.399 = 27.377$ m2 [B]				
				dřík levého křídla na OP2 líc křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.796 = 11.843$ m2 rub křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.796 = 11.843$ m2 bok a horní povrch křídla: $0.45 \cdot (1.10 + 3.285 + 1 + 4.45) = 4.426$ m2 $A = 11.489 + 11.489 + 4.399 = 28.112$ m2 [C]				
				dřík pravého křídla na OP2 líc křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.796 = 11.843$ m2 rub křídla: $1.70 \cdot 1.10 + 1.0 \cdot 4.45 + (1.70 + 4.45) / 2 \cdot 1.796 = 11.843$ m2 bok a horní povrch křídla: $0.45 \cdot (1.10 + 3.285 + 1 + 4.45) = 4.426$ m2 $A = 11.489 + 11.489 + 4.399 = 28.112$ m2 [D]				
				viditelná plocha křídel (bez 1x ALP) měřeno digitálně 5.1 m2 $A = 4 \cdot 5.1 = 20.4$ m2 [E]				
				celkem $([A] + [B] + [C] + [D] - [E]) = 27.377 + 27.377 + 28.112 + 28.112 - 20.4 = 90.578$ m2 90,578				
				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.				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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. geotextilii				
70	711111	3		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP (asfaltový lak penetrační), komplet provedení na dřících mostních opěr, vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	76,434	53,10	4 058,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				líc dřívku OP1: výška 1.190 m, délka 8.0 m $A=1.190*8.0=9.520 \text{ m}^2$ [A]				
				rub dřívku OP1: výška 3.852 m, délka mezi křídly 7.10 m $A=3.852*7.1=27.349 \text{ m}^2$ [B]				
				bok dřívku OP1: výška 1.19-1.49 m, šířka 0.45 m $A=(1.19+1.49)/2*0.45*2=1.206 \text{ m}^2$ [C]				
				dřík na OP2 líc dřívku OP2: výška 1.190 m, délka 8.0 m $A=1.190*8.0=9.520 \text{ m}^2$ [D]				
				rub dřívku OP2: výška 3.892 m, délka mezi křídly 7.10 m $A=3.892*7.1=27.633 \text{ m}^2$ [E]				
				bok dřívku OP2: výška 1.19-1.49 m, šířka 0.45 m $A=(1.19+1.49)/2*0.45*2=1.206 \text{ m}^2$ [F]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F])=9.520+27.349+1.206+9.520+27.633+1.206=76.434 \text{ m}^2$ 76,434				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
71	711111	4		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2x asfaltový nátěr, komplet provedení na základech a dřících mostních křídel, na základech a dřících mostních opěr, vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP 2x asfaltový nátěr A=14.791 m2 - viz pol. 1xALP základu křídla A=90.578 m2 - viz pol. 1xALP dříku křídla A=30.430 m2 - viz pol. 1xALP základu mostních opěr A=76.434 m2 - viz pol. 1xALP dříku mostních opěr odpočet A=-144.384 m2 - viz pol. NAIP na spodní stavbě celkem A=14.791+90.578+30.430+76.434-144.384=67.849 m2 67,849	M2	67,849	127,30	8 637,18
				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. geotextilii				
72	711112			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	23,580	430,60	10 153,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1x NAIP, komplet provederí NAIP v místě pracovních spár mostních křídel v pásu šíře 0.50 m, provedení vodorovné i svislé, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP vodorovná pracovní spára mezi základem a dřikem křídla obvod na levém křídle OP1 $o=1.70+0.45+1.70=3.850$ m obvod na pravém křídle OP1 $o=1.70+0.45+1.70=3.850$ m obvod na levém křídle OP2 $o=1.705+0.45+1.705=3.860$ m obvod na pravém křídle OP2 $o=1.695+0.45+1.695=3.840$ m celkem $L=3.850+3.850+3.860+3.840=15.400$ m [A] vodorovná pracovní spára ve křídle obvod na levém křídle OP1 $o=1.70+0.45+1.70=3.850$ m obvod na pravém křídle OP1 $o=1.70+0.45+1.70=3.850$ m obvod na levém křídle OP2 $o=1.705+0.45+1.705=3.860$ m obvod na pravém křídle OP2 $o=1.695+0.45+1.695=3.840$ m celkem $L=3.850+3.850+3.860+3.840=15.400$ m [B] svislá pracovní spára mezi dřikem mostní opěry a křídlem $L=3.820$ m na OP1, $L=3.860$ m na OP2, po základu 0.25 m celkem $L=(3.820+0.25)*2+(3.860+0.25)*2=16.360$ m [C] celkem $([A]+[B]+[C])*0.50=(15.40+15.40+16.360)*0.50=23.580$ m ² 23,58				
	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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilii 				
73	711112	1		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>1x NAIP, komplet provedení NAIP v místě pracovních spár mostních opěr, provedeno v šíři 0.50 m, provedení vodorovné, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>vodorovná pracovní spára mezi základem a dřikem mostní opěry provedeno po celém obvodu $o=(0.45+8.0+0.45+8.0)*2=33.80$ m [A]</p> <p>vodorovná pracovní spára mezi dřikem spodní stavby a NK provedeno pouze na rubu mezi mostními křídly - délka $l=7.10$ m $L=7.10*2=14.20$ m [B]</p> <p>celkem $([A]+[B])*0.50=24.0$ m² 24</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání predepsaného 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. geotextilii 	M2	24,000	430,60	10 334,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	711112	2		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1x NAIP, komplet provederí NAIP na rubu, líci a bocích mostních opěr a na rubu mostních křídel (na délku 2.0 m), provedení svislé i vodorovné, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP rub, bok a líc stojky mostní opěry $A=76.434 \text{ m}^2$ [A] - viz položka 1xALP dřiku mostních opěr rub, bok a líc základového pasu opěry $A=30.430 \text{ m}^2$ [B] - viz položka 1xALP základu mostních opěr na rubu mostních křídel na OP1 na délku 2.0 m $A=(0.60+0.25+3.820)*2.0*2=18.680 \text{ m}^2$ [C] na rubu mostních křídel na OP2 na délku 2.0 m $A=(0.60+0.25+3.860)*2.0*2=18.840 \text{ m}^2$ [D] celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=76.434+30.430+18.680+18.840=144.384 \text{ m}^2$ 144,384 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. geotextilii	M2	144,384	430,60	62 171,75
75	711452			IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	41,600	646,00	26 873,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Kompletní provedení celoplošné izolace na nosné konstrukci, včetně pečetící vrstvy, úpravy horního povrchu kuličkováním (brokováním), očištění povrchu, pokládka izolace, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>délka l=5.50 m, šířka 6.50 m, přetaženo na NK na délku 0.45 m $A=(0.45+5.50+0.45)*6.50=41.600 \text{ m}^2 \text{ [A]}$ 41,6</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 včetně položení pečetící vrstvy, 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. litý asfalt, asfaltový beton 				
76	711462			<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU</p> <p>Kompletní provedení celoplošné dvojité izolace pod novou římsou mostu (pás šíře 0.750 m; na NK přesah 0.250 m do úžlabí) na nosné konstrukci i křídlech, včetně pečetící vrstvy, úpravy horního povrchu kuličkováním (brokováním) očištění povrchu, pokládka izolace, všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP</p>	M2	19,010	861,30	16 373,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				šířka pod římsou 0.75m, šířka po úžlabí 0.25 m, délka 5.50 m $A=(0.750+0.250)*5.500*2=11.0$ m ² [A]				
				izolace na křídlech šířka 0.450 m, délka 4.45 m $A=0.450*4.45*4=8.010$ m ² [B]				
				celkem $([A]+[B])=19.010$ m ² 19,01				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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 včetně položení pečetící vrstvy, 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. litý asfalt, asfaltový beton 				
77	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	182,413	121,80	22 217,90
				Komplet provedení (dodávka a montáž) ochranné geotextílie na základech a dřících mostních křídel, na základech a dřících mostních opěr, včetně přesahů, detailů a všech pomocných konstrukcí a prací, dle TZ, PD A TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ochranná geotextílie A=14.791 m2 - viz pol. 1xALP základu křídla A=90.578 m2 - viz pol. 1xALP dříku křídla A=30.430 m2 - viz pol. 1xALP základu mostních opěr A=76.434 m2 - viz pol. 1xALP dříku mostních opěr				
				odpočet A=-29.820 m2 - viz pol. drenážní geotextílie				
				celkem A=14.791+90.578+30.430+76.434-29.820=182.413 m2 182,413				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7				PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				169 702,19
8				POTRUBÍ				
78	87627			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Kompletní dodávka chrániček DN 80 do mostním říms (2 ks v každé mostní římse), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP chráničky DN 80 mm provedeno po 2 ks v každé mostní římse L=14.400*2*2=57.600 m 57,6	M	57,600	191,50	11 030,40
				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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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				
79	89914			ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Kompletní dodávka betonových skruží (DN 600, hl. 0.8 m), osazení pláště kopané studny, veškerých zemních prací, zřízení zásypů pro umožnění čerpání, odstranění pláště, zásyp, odvoz pláště studny dle technické specifikace, TZ, PK a TKP 00.6 m, hloubky 0.8 m provedeno po 2 ks na každé opěře celkem 2*2=4 ks 4 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000	1 786,00	7 144,00
8				POTRUBÍ				18 174,40

9

OSTATNÍ PRÁCE

80	9113B1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet dodávka a montáž ocelového silničního jednostranného svodidla s úrovní zadržetí H1, včetně povrchové úpravy, kotvení, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP provedeno v délce 28.0 m + koncová část 12.0 m, celkem 40.0 m L=40.0*4=160.0 m 160 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	160,000	1 231,80	197 088,00
----	--------	--	--	---	---	---------	----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 				
81	9117C1			<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Komplet dodávka a montáž ocelového zábradelního svodidla s úrovní zadržení H2 (svodidlové sloupky á 2.0 m, přišroubované přes ocelovou patní desku do dodatečně vyvrtaných otvorů; mezi patní deskou svodidla a povrchem římsy je navrženo podlité plastmaltou; sloupky se osazují svisle), včetně povrchové úpravy, kotvení, podlité kotvení plastmaltou, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>provedeno na délku římsy L=14.40 m, náběh zábradelního madla 2.0 m L=14.40*2=28.80 m 28,8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 	M	28,800	5 378,00	154 886,40
82	914131			<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Kompletní osazení dopravního značení (označení toku vodoteče), včetně všech</p>	KUS	2,000	808,40	1 616,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a PK 2ks 2				
				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				
83	914921			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní osazení dopravního značení (označení toku vodoteče), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a PK 2ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	178,90	357,80
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
84	914952			SLOUPKY A STOJKY DZ Z IÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	168,40	673,60
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
85	914953			SLOUPKY A STOJKY DZ Z IÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	168,40	673,60
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	914959			SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky, nájem5 měsíců: 2*2*155=620,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	620,000	1,10	682,00
87	914A21			EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet provedení, dle TZ, PD a TKP 2 ks 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	505,30	1 010,60
88	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světél /na 1 zábranu) 6/3=2,000 [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	KUS	2,000	1 684,20	3 368,40
89	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světél /na 1 zábranu) 6/3=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 684,20	3 368,40
90	916129			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světél /na 1 zábranu) nájem 5 měsíců 6/3*155=310,000 [A]	KSDEN	310,000	1,10	341,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
91	916312			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana Z2, 2ks : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	168,40	336,80
				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				
92	916313			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ zábrana Z2, 2ks : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	168,40	336,80
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
93	916319			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ zábrana Z2, 2ks, nájem 5 měsíců : 2*155=310,000 [A]	KSDEN	310,000	1,10	341,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
94	916352			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM desky Z4, 12ks: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				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				
95	916353			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ desky Z4, 12ks: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
96	916359			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ desky Z4, 12ks: 12*155=1 860,000 [A]	KSDEN	1 860,000	1,10	2 046,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
97	916532			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12=12,000 [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							
98	916543			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12=12,000 [A]				
	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
99	916549			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 860,000	1,10	2 046,00
				dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12*155=1 860,000 [A]				
	Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby							
100	916712			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	168,40	673,60
				dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [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							
101	916713			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	168,40	673,60
				dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
102	916729			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNĚ Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, nájem 5 měsíců, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky, nájem 5 měsíců: 2*2*155=620,000 [A]	KSDEN	620,000	1,10	682,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
103	919112			ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Kompletní provedení spáry v ohrubné vrstvě v místě dilatačního závěru, očištění spáry, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP délka řezu 6.50 m L=6.50*2=13.0 m 13	M	13,000	71,60	930,80
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
104	931327			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Kompletní dodávka a provedení těsnění spáry v ohrubné vrstvě v místě dilatačního závěru, průřez 20x50 mm, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP délka zálivky 6.50 m L=6.50*2=13.0 m 13	M	13,000	106,90	1 389,70
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
105	93333			ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Kompletní provedení zkoušky integrity pilot metodou PIT (provedena u 2 pilot každé skupiny, resp. na každé opěře) včetně všech detailů, pomocných prací a	KUS	4,000	18 585,60	74 342,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				konstrukcí dle TZ, PD a TKP celkem 2*2=4 ks 4				
				Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
106	93631			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT Kompletní provedení tabulka s vyznačením letopočtu - otiskem matrice do betonu (výška písma 200mm), dle TZ, PD a TKP 0.4*0.3*0.1=0.012 m3 0,012	M3	0,012	4 996,50	59,96
				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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	936541			MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní provedení odvodňovacích trubek na nosné konstrukci, uložení, dodávka a dovoz materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP po 2 ks v každém úzlabí mostu celkem 2*2=4 ks 4 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 - 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	4,000	674,30	2 697,20
108	93656			NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI Komplet osazení nivelačních značek uprostřed rozpětí nosné konstrukce po 1 ks na každé straně, na OP1 2ks, na OP2 2ks, včetně všech detailů, pomocných konstrukcí a prací dle TZ, PD a TKP	KUS	6,000	674,30	4 045,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				6 ks 6 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
109	94490			OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení ochranné konstrukce pod nosnou konstrukcí mostu (proti znečištění vody a pro zabránění pádu stavební sutě do koryta), dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP šířka 8.0 m, světlost l=4.60 m $V=(1.0+8.0+1.0)*4.60=46.0$ m ² 46 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	46,000	85,40	3 928,40
110	94490	1		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení provizorního dřevěného zábradlí a osazené na bocích nosné konstrukce, dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz dle technické specifikace, TZ, PK a TKP délka 5.50 m výška 1.10 m $A=5.50*1.10*2=12.100$ m ² 12,1 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	12,100	369,10	4 466,11
111	966164			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odbourání hlav pilot DN 630 mm, odbourání dl. 0.50 m, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP $A=3.14*0.63*0.63/4=0.312$ m ² délka l=0.50 m počet n=16 (po 8 ks na každé opěře) $V=0.312*0.50*16=2.496$ m ³ 2,496 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,496	5 723,00	14 284,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
112	966164	1		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Komplet provedení odstranění pilotážních šablon včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>opěra OP1: šířka 1.450 m, délka 9.0 m - opěra šířka 1.450 m, délka 1.70 m - křídlo $V=(1.450*9.0+1.45*1.70*2)*0.15=2.697$ m3 [A]</p> <p>opěra OP2: šířka 1.450 m, délka 9.0 m - opěra šířka 1.450 m, délka 1.70 m - křídlo $V=(1.450*9.0+1.45*1.70*2)*0.15=2.697$ m3 [B]</p> <p>celkem $([A]+[B])=5.394$ m3 [C] 5,394</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	5,394	5 723,00	30 869,86
9				OSTATNÍ PRÁCE				516 300,44

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.1 Nový most

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								4 085 276,16



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375

Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 638 707,32 Kč

Cena celková: 638 707,32 Kč

DPH: 134 128,54 Kč

Cena s daní: 772 835,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 638 707,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 odstranění zemní hrázky na návodní a povodní straně, viz.pol. 177 50 , celkem 13m3 13,0=13,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,000	101,10	1 314,30
2	014101.R4			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - ASFALT BEZ DEHTU asfaltové vozovkové vrstvy - bez dehtu, kod odpadu 170 302 živičné souvrství na mostě: 2.787 m3 [A] 2,787*2,4=6,689 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	6,689	123,10	823,42
3	014101.R9			POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD Poplatek kat.číslo 17 09 04 "Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 " kamenné zdivo opěrných zídek: 2.424 m3 dlažba dna koryta vodoteče: 2.310 m3 2.424+2.310=4.734 m3 4,734*2,6=12,308 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,308	960,00	11 815,68
4	014102.R			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - OCEL,VÝKUP Poplatek kat. číslo 17 04 05 "Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP 1.197 t [A] – viz pol. demontáž ocelového svodidla 1,197*(-1)=-1,197 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	-1,197	3 000,00	-3 591,00
5	014102.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO	T	271,054	50,50	13 688,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				sytké vozovkové vrstvy, kod odpadu 170 504 štěrkový podsyp pod základovou deskou: $2.660 \text{ m}^3 : 2,66*1,9=5,054 \text{ [A]}$ štěrkové vrstvy v předpolí mostu: $V=140.000 \text{ m}^3 : 140,0*1,9=266,000 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=271,054 \text{ [C]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102.R5			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101 nadbetonávka: $2.319 \text{ m}^3 \text{ [A]}$ spádová vrstva: $1.728 \text{ m}^3 \text{ [B]}$ podkladní beton pod základovou deskou: $1.995 \text{ m}^3 \text{ [C]}$ podkladní beton pod základy křídel: $0.550 \text{ m}^3 \text{ [D]}$ celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=2.319+1.728+1.995+0.550=6.592 \text{ m}^3$ $6,592*2,3=15,162 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,162	181,90	2 757,97
7	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 římsa: $7.640 \text{ m}^3 \text{ [A]}$ nosná konstrukce: $3.990 \text{ m}^3 \text{ [B]}$ dřík: $12.278 \text{ m}^3 \text{ [C]}$ základ: $3.990 \text{ m}^3 \text{ [D]}$ torza ŽB křídel: $5.184 \text{ m}^3 \text{ [E]}$ základy ŽB křídel: $2.386 \text{ m}^3 \text{ [F]}$ dřík ŽB křídel: $12.843 \text{ m}^3 \text{ [G]}$ celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F]+[G])=48.311 \text{ m}^3$ $48,311*2,5=120,778 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	120,778	282,90	34 168,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	014132.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - IZOLACE stavební odpad z izolačních materiálů, kód odpadu 107 604 dle položek: OSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace mostovky: $0.01 \cdot 17.200 = 0.172 \text{ m}^3$ [A] izolace na rubu mostních opěr: $0.01 \cdot 44.766 = 0.448 \text{ m}^3$ [B] izolace na rubu a boku mostních křídel: $0.01 \cdot 47.005 = 0.470 \text{ m}^3$ [C] izolace na rubu základů mostních křídel: $0.01 \cdot 8.731 = 0.087 \text{ m}^3$ [D] celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]) = 0.172 + 0.448 + 0.470 + 0.087 = 1.177 \text{ m}^3$ $1,177 \cdot 1,5 = 1,766$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,766	1 364,20	2 409,18
9	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 bouraný asfalt s PM-D (viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou) živice v předpolí mostu: 41.250 m^3 $41,25 \cdot 2,4 = 99,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,000	1 364,20	135 055,80
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							198 441,68
1	ZEMNÍ PRÁCE							
10	111204			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP 40 m2 40 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	28,80	1 152,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113134			<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Komplet provedení odstranění asfaltových vrstev v tl. 250 mm na nosné konstrukci, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>tl. 0.250 m, dl.=2.080 m, š.=5.360 m $V=0.25*2.080*5.360=2.787 \text{ m}^3$ 2,787</p> <p>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).</p>	M3	2,787	1 438,00	4 007,71
12	113138			<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Komplet provedení odstranění asfaltových vrstev v tl. 250 mm za rubem mostních opěr, s odvozem a uložením na skládku, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP, předpolí mostu-bouraný asfalt s PM-D (penetrační makadam s dehtem)</p> <p>bouraný asfalt s PM-D (viz. Diagnostika), asfalt s dehtem = odvoz 20km, skládka NO živice v předpolí mostu: 41.250 m³</p> <p>tl. 0.250 m, šířka 5.50 m, délka 30.0 m $V=0.250*5.50*30.0=41.250 \text{ m}^3$ 41,25=41,250 [A]</p> <p>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).</p>	M3	41,250	338,60	13 967,25
13	113324			<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Komplet odstranění podkladních vrstev vozovky za rubem mostní opěry (ŠD tl. 160Mm, ŠD tl. 200 mm, výměna podloží tl. 500 mm) v délce 30 m (15.0+15.0) s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p>	M3	140,000	135,00	18 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ŠD tl. 0.160 m $V=0.160*5.50*30.0=26.400 \text{ m}^3$ [A] ŠD tl. 0.200 m $V=0.200*5.50*30.0=31.100 \text{ m}^3$ [B] výměna podloží tl. 0. 500 mm $V=0.500*5.50*30.0=82.500 \text{ m}^3$ [C] celkem $([A]+[B]+[C])=140.0 \text{ m}^3$ 140 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).				
14	113324	1		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM Komplet odstranění šterkového podsypu po základovou deskou, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP tl. 0.20 m, šířka 2.080 m, délka 6.395 m $V=0.20*2.080*6.395=2.660 \text{ m}^3$ 2,66 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	2,660	202,50	538,65
15	11511			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Nepřetržitě čerpání po dobu 2 týdnů včetně pohotovosti záložního čerpadla dle TZ, PD a TKP $24*7*2=336 \text{ hod}$ 336 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná	HOD	336,000	89,00	29 904,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				demontáž a likvidace těchto zařízení				
16	124734			VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 5KM odstranění zemní hrázky na návodní a povodní straně, viz.pol. 177 50 , celkem 13m3 13,0=13,000 [A]	M3	13,000	340,20	4 422,60
			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 - 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 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 (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**				
17	17750			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Komplet provedení včetně nákupu materiálu, dle technické specifikace TZ, PD a	M3	13,000	264,90	3 443,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				TKP				
				zemní hrázky na návodní straně výška 1.0 m, šířka v patě 1.50 m, šířka v koruně 0.50 m, délka 5.50 m $V=1.0*(1.50+0.50)/2*(1.0+5.50+1.0)=7.50 \text{ m}^3$ [A]				
				zemní hrázky na povodní straně výška 1.0 m, šířka v patě 1.50 m, šířka v koruně 0.50 m, délka 3.50 m $V=1.0*(1.50+0.50)/2*(1.0+3.50+1.0)=5.50 \text{ m}^3$ [B]				
				celkem ([A]+[B])=13.0 m ³				
				13				
				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				
				- 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,				
1				ZEMNÍ PRÁCE				76 335,91
8				POTRUBÍ				
18	87471			POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM	M	36,000	4 645,00	167 220,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Kompletní provedení zatrubnění z plastových trub 2x DN 900 mm dl. 18.0 m, veškerých zemních prací, dovoz a dodávka trub, osazení, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP provedeno 2xDN 900, délka 18.0 m $L=2*18.0=36.0$ m 36 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, spojovač 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				
8				POTRUBÍ				167 220,00
9				OSTATNÍ PRÁCE				
	19 9115C3			SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Komplet provedení odstranění ocelového jednostranného svodidla, rozřezání na menší díly, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP	M	42,600	825,60	35 170,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				délka svodidla na návodní straně mostu: L=19.30 m [A] délka svodidla na povodní straně mostu: L=23.30 m [B] celkem ([A]+[B])=42.600 m hmotnost svodidla 28.10 kg/bm hmotnost celkem ([A]+[B])*28.10/1000=1.197 t 42,6 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
20	94490			OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení ochranné konstrukce pod nosnou konstrukcí mostu (proti znečištění vody a pro zabránění pádu stavební sutě do koryta) během demoličních prací na mostní konstrukci, dovoz, montáž, nájem 1 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP šířka 1.480 m, délka 6.395 m $V=1.48*(1.0+6.395+1.0)=12.425 \text{ m}^2$ [A] 12,425 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	12,425	527,20	6 550,46
21	94890			PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní provedení podpěrné skruže nové nosné konstrukce během demoličních prací včetně založení skruže ochranného proti podemletí, pracovní plochy, dovoz, montáž, nájem 1 měsíce, demontáž, odvoz, dle TZ, PD a TKP šířka 1.480 m, délka 6.395 m, výška 3.20 m $V=1.48*(1.0+6.395+1.0)*3.20=39.759 \text{ m}^3$ OP 39,759 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	39,759	160,30	6 373,37
22	966134			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění opěrných zdí na návodní a povodní straně mostu,	M3	2,424	994,60	2 410,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP				
				opěrná zídka na návodní straně na OP1 výška 0.80 m, tl. 0.30 m, délka l=2.0 m V=0.80*0.30*2.0=0.480 m3 [A]				
				opěrná zídka na povodní straně na OP1 výška 1.20 m, tl. 0.30 m, délka l=2.0 m V=1.20*0.30*2.0=0.720 m3 [B]				
				opěrná zídka na návodní straně na OP2 výška 0.80 m, tl. 0.30 m, délka l=1.80 m V=0.80*0.30*1.80=0.432 m3 [C]				
				opěrná zídka na povodní straně na OP2 výška 1.20 m, tl. 0.30 m, délka l=2.20 m V=1.20*0.30*2.20=0.792 m3 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=2.424 m3 2,424				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	966134	1		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění stávajícího opevnění koryta vodoteče (dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m do betonu tl. 0.15 m), včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	2,310	1 160,30	2 680,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dlažba dna koryta vodoteče na návodní straně mostu tl. 0.35 m, A=2.400 m ² - měřeno digitálně V=0.35*2.40=0.84 m ³ [A]				
				dlažba dna koryta vodoteče na povodní straně mostu tl. 0.35 m, A=4.200 m ² - měřeno digitálně V=0.35*4.20=1.470 m ³ [B]				
				celkem ([A]+[B])=2.310 m ³ 2,31				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
24	966154			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění nadbetonávky dna v mostním otvoru, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP výška 0.245 m, šířka 1.480 m, délka l=6.395 m V=0.245*1.480*6.395=2.319 m ³ 2,319	M3	2,319	1 265,80	2 935,39
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	966154	1		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	1,995	1 856,50	3 703,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Komplet provedení odstranění podkladního betonu pod základovou deskou mostní konstrukce, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP šířka 2.080 m, tl. 0.15 m, délka 6.395 m $V=2.080*0.15*6.395=1.995\text{ m}^3$ 1,995 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
26	966154	2		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění podkladního betonu pod základy mostních křídel, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	0,550	1 392,40	765,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				základ křídla na návodní straně mostu OP1 výška 0.150 m, tl. 0.30 m, délka l=2.690 m V=0.150*0.30*2.690=0.121 m3 [A]				
				základ křídla na povodní straně mostu OP1 výška 0.150 m, tl. 0.30 m, délka l=2.630 m V=0.150*0.30*2.630=0.118 m3 [B]				
				základ křídla na návodní straně mostu OP2 výška 0.150 m, tl. 0.30 m, délka l=3.270 m V=0.150*0.30*3.270=0.147 m3 [C]				
				základ křídla na povodní straně mostu OP2 výška 0.150 m, tl. 0.30 m, délka l=3.640 m V=0.150*0.30*3.640=0.164 m3 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=0.121+0.118+0.147+0.164=0.550 m3 [E] 0,55				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
27	966154	3		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění spádového betonu na horním povrchu nosné konstrukce v tl. 0.130-0180 m, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP tl. 0.130-0.180 m, š=2.080 m, dl. l=5.360 m V=(0.130+0.180)/2*2.080*5.360=1.728 m3 1,728	M3	1,728	928,30	1 604,10
			Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
28	966164			<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Komplet provedení demolice železobetonové nosné konstrukce, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>délka 2.080 m, šířka š=6.395 m, tl. 0.30 m $V=2.080*6.395*0.30=3.990 \text{ m}^3$ 3,99</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	3,990	3 116,20	12 433,64
29	966164	1		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>Komplet provedení demolice železobetonové římsy, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p>	M3	7,640	1 962,60	14 994,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				římša na návodní straně mostu délka L=7.215 m, A=0.470 m ² - měřeno digitálně V=7.215*0.470=3.391 m ³ [A]				
				římša na povodní straně mostu délka L=9.040 m, A=0.470 m ² - měřeno digitálně V=9.040*0.470=4.249 m ³ [B]				
				celkem ([A]+[B])= 7.640 m ³ 7,64				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	966164	2		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění železobetonového dříku mostních opěr, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	12,278	2 943,80	36 143,98
				dřík na opěře OP1 tl. 0.30 m, výška 3.20 m, délka l=6.395 m V=0.30*3.20*6.395=6.139 m ³ [A]				
				dřík na opěře OP2 tl. 0.30 m, výška 3.20 m, délka l=6.395 m V=0.30*3.20*6.395=6.139 m ³ [B]				
				celkem ([A]+[B])=12.278 m ³ 12,278				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				- 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					
31	966164	3		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění železobetonové základové desky mostní konstrukce, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP tl. 0.30 m, šířka 2.080 m, délka l=6.395 m $V=0.30*2.080*6.395=3.990 \text{ m}^3 \text{ [A]}$ 3,99 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	M3	3,990	2 581,40	10 299,79	
32	966164	4		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění železobetonových dřívků mostních křídel, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	12,843	2 857,70	36 701,44	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>křídlo na návodní straně mostu OP1 výška 3.50 m, tl. 0.30 m, délka l=2.690 m $V=3.50*0.30*2.690=2.825 \text{ m}^3$ [A]</p> <p>křídlo na povodní straně mostu OP1 výška 3.50 m, tl. 0.30 m, délka l=2.630 m $V=3.50*0.30*2.630=2.762 \text{ m}^3$ [B]</p> <p>křídlo na návodní straně mostu OP2 výška 3.50 m, tl. 0.30 m, délka l=3.270 m $V=3.50*0.30*3.270=3.434 \text{ m}^3$ [C]</p> <p>křídlo na povodní straně mostu OP2 výška 3.50 m, tl. 0.30 m, délka l=3.640 m $V=3.50*0.30*3.640=3.822 \text{ m}^3$ [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=12.843 \text{ m}^3$ 12,843</p> <p>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</p>				
33	966164	5		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění železobetonových základů mostních křídel, rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	2,386	3 149,40	7 514,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				základ křídla na návodní straně mostu OP1 výška 0.650 m, tl. 0.30 m, délka l=2.690 m V=0.650*0.30*2.690=0.525 m3 [A]				
				základ křídla na povodní straně mostu OP1 výška 0.650 m, tl. 0.30 m, délka l=2.630 m V=0.650*0.30*2.630=0.513 m3 [B]				
				základ křídla na návodní straně mostu OP2 výška 0.650 m, tl. 0.30 m, délka l=3.270 m V=0.650*0.30*3.270=0.638 m3 [C]				
				základ křídla na povodní straně mostu OP2 výška 0.650 m, tl. 0.30 m, délka l=3.640 m V=0.650*0.30*3.640=0.710 m3 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=0.525+0.513+0.638+0.710=2.386 m3 [E] 2,386				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
34	966164	6		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění železobetonových torz původních mostních křídel volně položených na svazích kolem (na návodní straně mostu na OP2, na povodní straně mostu na OP1 a OP2), rozřezání na menší díly, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	5,184	1 617,80	8 386,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>odstranění torza na návodní straně na OP2 výška 1.20 m, délka 3.60 m, tl. 0.40 m $V=1.20*3.60*0.40=1.728 \text{ m}^3$ [A]</p> <p>odstranění torza na povodní straně na OP1 výška 1.20 m, délka 3.60 m, tl. 0.40 m $V=1.20*3.60*0.40=1.728 \text{ m}^3$ [B]</p> <p>odstranění torza na povodní straně na OP2 výška 1.20 m, délka 3.60 m, tl. 0.40 m $V=1.20*3.60*0.40=1.728 \text{ m}^3$ [C]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C])=5.184 \text{ m}^3$ 5,184</p> <p>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</p>				
35	97817			<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Komplet provedení odstranění vanové izolace na nosné konstrukci mostu, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>š=2.080 m, dl. l=5.360 m, přesah na boky 0.15 m, přesah na čelo NK 0.30+0.18=0.48 m $A=(0.480+2.080+0.480)*(0.15+5.360+0.15)= 17.206 \text{ m}^2$ 17,206</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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)</p>	M2	17,206	45,00	774,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	97817	1		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	44,766	70,80	3 169,43
				Komplet provedení odstranění izolace na rubu mostní opěry, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP				
				izolace na rubu mostní opěry na OP1 výška 3.20 m, výška základu 0.30 m, délka 6.395 m $A=(3.20+0.30)*6.395=22.383$ m2 [A]				
				izolace na rubu mostní opěry na OP2 $A=(3.20+0.30)*6.395=22.383$ m2 [B]				
				celkem $([A]+[B])=44.766$ m2 44,766				
				Technická specifikace: položka zahrnuje:				
				- rozebrání 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				
37	97817	2		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	47,005	70,80	3 327,95
				Komplet provedení odstranění izolace na rubu a boku dříků mostních křídél, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
 Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>křídlo na návodní straně mostu OP1 výška 3.50 m, délka l=2.690 m, tl. křídla 0.30 m $A=3.50*(2.690+0.30)=10.465 \text{ m}^2$ [A]</p> <p>křídlo na povodní straně mostu OP1 výška 3.50 m, délka l=2.630 m, tl. křídla 0.30 m $V=3.50*(2.630+0.30)=10.255 \text{ m}^2$ [B]</p> <p>křídlo na návodní straně mostu OP2 výška 3.50 m, délka l=3.270 m, tl. křídla 0.30 m $V=3.50*(3.270+0.30)=12.495 \text{ m}^2$ [C]</p> <p>křídlo na povodní straně mostu OP2 výška 3.50 m, délka l=3.640 m, tl. křídla 0.30 m $V=3.50*(3.640+0.30)=13.790 \text{ m}^2$ [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=10.465+10.255+12.495+13.790=47.005 \text{ m}^2$ 47,005</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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</p>				
38	97817	3		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Komplet provedení odstranění izolace na rubu a boku základů mostních křídel, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p>	M2	8,731	88,10	769,20

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 201 Most přes potok Hlásenec na sil. III/4375
Rozpočet: SO 201.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				křídlo na návodní straně mostu OP1 výška 0.650 m, délka l=2.690 m, tl. křídla 0.30 m A=0.650*(2.690+0.30)=1.944 m2 [A]				
				křídlo na povodní straně mostu OP1 výška 0.650 m, délka l=2.630 m, tl. křídla 0.30 m V=0.650*(2.630+0.30)=1.905 m2 [B]				
				křídlo na návodní straně mostu OP2 výška 0.650 m, délka l=3.270 m, tl. křídla 0.30 m V=0.650*(3.270+0.30)=2.321 m2 [C]				
				křídlo na povodní straně mostu OP2 výška 0.650 m, délka l=3.640 m, tl. křídla 0.30 m V=0.650*(3.640+0.30)=2.561 m2 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=1.944+1.905+2.321+2.561=8.731 m2 [E] 8,731				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání 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 				
9				OSTATNÍ PRÁCE				196 709,73

Celkem:**638 707,32**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří

Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 555 559,57 Kč

Cena celková: 2 555 559,57 Kč

DPH: 536 667,51 Kč

Cena s daní: 3 092 227,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 555 559,57 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101.R1			POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINY zemina a kamení, kód odpadu 170 504 vykopávky pro koryta vodotečí vč.odstranění zem.hrázek: $19.077+72,4=91,477$ m3 výkopy za rubem mostních opěr: 30.628 m3 výkopů pro provedení betonu a dlažby z lomového kamene kolem vyústění drenáže a opevnění kolem mostních křídel: 4.067 m3 celkem $91,477+30,628+4,067=126,172$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	126,172	181,90	22 950,69
2	014101.R9			POPLATKY ZA SKLÁDKU - SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD Poplatek kat.číslo 17 09 04 "Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 " odstranění omítky na bocích NK délka 4.80 m, výška 0.30 m, tl. 0.030 m $V=0.030*4.80*0.30*2=0.086$ m3 [A] odstranění omítky na líci a boku nosné konstrukce a mostních křídel $A=14.981$ m2 - viz pol. očištění proudem tlak. vody v místě omítky $V=0.03*14.981=0.449$ m3 [B] celkem $([A]+[B])=0.535$ m3 $0,535*1,9=1,017$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,017	960,00	976,32
26	2910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Komplet provedení zaměření horního povrchu nosné konstrukce a vyhodnocení skutečného průběhu povrchu nosné konstrukce vzhledem k návrhu výškového vedení komunikace 1ks 1	KČ	1,000	2 526,30	2 526,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi dle TZ, PD								
35	3730			POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajícího nadzemní a podzemní vedení NN ČEZ distribuce a.s. a zavlažovací PE trubka DN 50 1ks 1	KČ	1,000	1 800,00	1 800,00
Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi dle TZ, PD								
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							28 253,31
1	ZEMNÍ PRÁCE							
3	11511			ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Nepřetržité čerpání po dobu 3 týdnů včetně pohotovosti záložního čerpadla dle TZ, PD a TKP 24*7*3=504 hod 504	HOD	504,000	99,80	50 299,20
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení								
4	121101			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Komplet provedení odhumusování v tl. 200 mm s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, dle TZ, PD a TKP tl. 0.20 m kolem levého křídla na OP1: 45.0 m2 (měřeno digitálně) kolem pravého křídla na OP1: 38.0 m2 (měřeno digitálně) kolem levého křídla na OP2: 26.0 m2 (měřeno digitálně) kolem pravého křídla na OP2: 76.0 m2 (měřeno digitálně) celkem (45.0+38.0+26.0+76.0)*0.20=37.0 m3 37	M3	37,000	281,30	10 408,10
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku								



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	124736			<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Kompletní provedení odstranění naplavenin v korytě vodoteče v místě mostního otvoru, včetně odstranění vypadaného kameniva, s odvozem a uložení na skládku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>odstranění naplavenin: tl. 0.10 m, A=58.0 m² - měřeno digitálně V=0.10*58.0=5.800 m³ [A]</p> <p>vykopávky pro zához z lomového kamene: 4.960 m³ [B] vykopávky pro sanace opevnění koryta vodoteče: 4.640 m³ [C] vykopávky pro betonové prahy 0.20x0.40 m: 1.693 m³ [D] vykopávky pro betonové prahy 0.40x0.80 m: 1.984 m³ [E]</p> <p>výkopy v korytě celkem: [A]+[B]+[C]+[D]+[E]=19.077 m³</p> <p>+odstranění zemní hrázky na návodní a povodní straně, +podél mostu celk.72,4m³ / viz.pol. 177 50: 19,077+72,4=91,477 [A]</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. - 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 	M3	91,477	395,30	36 160,86

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění 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 (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	131736			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Komplet provedení výkopů za rubem mostních opěr, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	30,628	234,30	7 176,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				za rubem opěry OP1 výška od nivelety vozovky po drenážní vrstvu 1.750 m výška živičného souvrství 0.260 m - viz demolice výška štěrkového souvrství 0.160 m - viz demolice výška štěrkového souvrství 0.200 m - viz demolice výměna podloží 0.50 m - viz demolice $h=1.750-0.260-0.160-0.200-0.50=0.630$ m šířka $\bar{s}=6.750$ m, délka $l=3.75$ m $V=0.630*6.750*3.750=15.947$ m3 [A]				
				za rubem opěry OP2 výška od vozovky po drenážní vrstvu 1.700 m výška živičného souvrství 0.260 m - viz demolice výška štěrkového souvrství 0.160 m - viz demolice výška štěrkového souvrství 0.200 m - viz demolice výměna podloží 0.50 m - viz demolice $h=1.700-0.260-0.160-0.200-0.50=0.580$ m šířka $\bar{s}=6.750$ m, délka $l=3.75$ m $V=0.580*6.750*3.750=14.681$ m3 [B]				
				celkem $([A]+[B])=15.947+14.681=30.628$ m3 30,628				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	131736	1		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Komplet provedení výkopů pro provedení podkladního betonu a dlažby z lomového kamene kolem vyústění drenáže a opevnění kolem mostních křídel, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>výkop pod betonem dlažby kolem křídel V=1.647 m3 [A] - viz pol. podkladní beton dlažby kolem křídel</p> <p>výkop pod dlažbou z lomového kamene kolem křídel V=2.196 m3 [B] - viz pol. lomový kámen dlažby kolem křídel</p> <p>výkop pod betonem dlažby kolem vyústění drenáže V=0.096 m3 [C] - viz pol. podkladní beton dlažby kolem vyústění drenáže</p> <p>výkop pod dlažbou z lomového kamene kolem vyústění drenáže V=0.128 m3 [D] - viz pol. lomový kámen vyústění drenáže</p> <p>celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=4.067 m3 [E] 4,067</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 	M3	4,067	340,20	1 383,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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** 				
8	17290			ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ Komplet dodávka a montáž těsnící vrstvy za rubem mostních opěr ve složení : písek tl. 30mm, folie HDPE TL. 1.0mm, písek tl. 30mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP délka 7.120 m, šířka 2.50 m, tl. 0.060 m $A=7.120*2.50*2=35.600 \text{ m}^2$ $V=7.120*2.50*0.060*2=2.136 \text{ m}^3$ 2,136 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 	M3	2,136	2 953,30	6 308,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
9	17310			<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Komplet dodávka a provedení plynulého napojení krajnic na opevnění kolem křídel, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a TP</p> <p>délka 4.0 m, šířka 1.0 m, výška 0.50 m $4.0 * 1.0 * 0.50 * 4 = 8.0 \text{ m}^3$ 8</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 - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	8,000	441,00	3 528,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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,				
10	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Komplet provedení zásypů na bocích křidel, resp. doplnění zeminy profilace svahů a částí předpolí, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP 3.0 m3 u každého křídla celkem 3.0*4=12.0 m3 12 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 - 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 - 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 apod.)	M3	12,000	334,60	4 015,20
11	17481	1		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Komplet provedení šterkových zásypů (ochranného zásypu) za rubem mostních opěr nad těsnicí vrstvou, se zhutněním, míra zhutnění zemin dle ČSN 73 6244 po vrstvách max. tl. 300mm, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP	M3	10,040	679,30	6 820,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				za rubem na OP1 A=0.780 m2 - měřeno digitálně, délka 7.12 m V=0.780*7.120=5.554 m3 [A]				
				za rubem na OP2 A=0.630 m2 - měřeno digitálně, délka 7.12 m V=0.630*7.120=4.486 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=10.040 m3 10,04				
			Technická specifikace:	<p>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 - 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 - 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 apod.) 				
12	17750			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	72,400	363,90	26 346,36
				Komplet provedení a odstranění zemních hrázek, provádění sanace koryta ve 2 etapách (po polovinách) včetně nákupu materiálu, všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle technické specifikace TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na návodní straně mostu délka 7.50 m, výška 1.0 m, šířka 1.50 m v patě, šířka 0.50 m v koruně $V=(1.0+7.50+1.0)/2*1.0*(1.50+0.50)/2*2=9.500 \text{ m}^3$ [A]				
				na povodní straně mostu délka 2.70 m, výška 1.0 m, šířka 1.50 m v patě, šířka 0.50 m v koruně $V=(1.0+2.70+1.0)/2*1.0*(1.50+0.50)/2*2=4.700 \text{ m}^3$ [B]				
				délka podél koryta délka 18.0 m, výška 1.0 m, šířka 1.50 m v patě, šířka 0.50 m v koruně $V=(2.0+18.0+2.0)*1.0*(1.50+0.50)/2*2=44.0 \text{ m}^3$ [A]				
				celkem $([A]+[B]+[C])=72.400 \text{ m}^3$ 72,4				
			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 - 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,				
13	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Komplet provedení úpravy pláně pod vozovkovým souvrstvím se zhutněním v	M2	68,000	12,30	836,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>předpolí mostu, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP</p> <p>šířka š=6.50 m, krajnice 1.0 m, délka l=4.00 m</p> <p>$A=(1.00+6.50+1.00)*3.75*2=68.000$ m²</p> <p>68</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
14	18210			<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>Komplet provedení úpravy a profilace svahů kolem mostních křídel, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle technické specifikace, dle TZ, PD a TKP</p> <p>tl. 0.30 m</p> <p>kolem levého křídla na OP1: 45.0 m²</p> <p>kolem pravého křídla na OP1: 38.0 m²</p> <p>kolem levého křídla na OP2: 26.0 m²</p> <p>kolem pravého křídla na OP2: 76.0 m²</p> <p>celkem</p> <p>$(45.0+38.0+26.0+76.0)*0.3=55.500$ m²</p> <p>55,5</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M3	55,500	37,40	2 075,70
15	18222			<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,150 M</p> <p>Kompletní provedení ohumusování v tl. 200 mm včetně naložení a dovozu z meziskládky do 1km, rozprostření a urovnaní povrchu, dle TZ, PD a TKP</p> <p>kolem levého křídla na OP1: 43.0 m² (měřeno digitálně)</p> <p>kolem pravého křídla na OP1: 35.0 m² (měřeno digitálně)</p> <p>kolem levého křídla na OP2: 24.0 m² (měřeno digitálně)</p> <p>kolem pravého křídla na OP2: 74.0 m² (měřeno digitálně)</p> <p>celkem</p> <p>$43.0+35.0+24.0+74.0=176.000$ m²</p> <p>176</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	176,000	33,80	5 948,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Komplet provedení, včetně dodání travního semene, dle TZ, PD a TKP A=176.0 m2 - viz pol. rozprostření ornice 176,0=176,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	176,000	12,50	2 200,00
17	184721			ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM Komplet provedení ořezů větví zasahujících nad a do mostní konstrukci a do její bezprostřední blízkosti včetně všech pomocných prací, lešení, odvozu a spálení dle TZ, PD a TKP prořez 4 ks stromů 4 ks Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KS	4,000	2 880,00	11 520,00
1				ZEMNÍ PRÁCE				175 026,77
2				ZÁKLADY				
18	21203			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Dodávka a montáž drenážní trubky DN 150 za rubem mostních opěr, včetně vyústění ve svahu a průpichu přes spodní stavbu, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP délka L=7.120 m, délka průpichu přes přídlo a vyústění ve svahu 3.0 m L=(7.120+3.0+3.0)*2=26.240 m 26,24 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	26,240	154,20	4 046,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu 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				
19	21331			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Komplet dodávka materiálu, provedení obsypu drenážní trubky DN 150 za rubem mostních opěr (mezi křídly) mezerovitým betonem, rozměr 400x400 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP rozměr 0.400x0.400 m délka 7.12 m mezi křídly na OP1 a OP2 $V=0.40*0.40*7.12*2=2.278$ m3 2,278 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,278	2 767,50	6 304,37
20	21331	1		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Komplet dodávka materiálu, provedení obsypu drenážní trubky DN 150 od křídel po výústění ve svahu mezerovitým betonem, rozměr 400x400 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP rozměr 0.400x0.400 m délka 3.0 m mezi za křídly $V=0.40*0.40*3.0*4=1.920$ m3 1,92 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,920	2 767,50	5 313,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21341			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,097	97 250,40	9 433,29
				Komplet provedení odvodnění izolace nosné konstrukce v tl. 40 mm z plastbetonu včetně všech detailů a pomocných konstrukcí, dle TZ, PD a TKP				
				podélný drenážní proužek: délka 4.80 m, 2 ks $V=0.10*0.04*4.80*2=0.038$ m3 [A]				
				příčný drenážní proužek: délka 6.50 m, 2 ks $V=0.10*0.04*6.50*2=0.052$ m3 [B]				
				plastbeton nad odvodňovacími trubičkami 0.30x0.30, výška 0.040 m, celkem 2 ks trubiček $V=0.30*0.30*0.04*2=0.007$ m3 [C]				
				celkem $([A]+[B]+[C])=0.097$ m3 0,097				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	21361			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	24,564	151,70	3 726,36
				Komplet provedení drenážní geotextilie tl. po stlačení 6mm na rubu spodní stavby, dodávka a nákup materiálu včetně přesahu, všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na rubu OP1 délka 7.120 m, výška 1.750 m A=7.120*1.750=12.460 m2 [A]				
				na rubu OP2 délka 7.120 m, výška 1.70 m A=7.120*1.70=12.104 m2 [B]				
				celkem ([A]+[B])=24.564 m2 24,564				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	285392			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení propojení nové části (nadbetonávky) závěrné zídky (nebo křídél) se stávající závěrnou zídkou (nebo křídly) pomocí chemických kotev (R16, dl.500mm, vrty 250mm) vč. dodávky výztuže vč. provedení vývrtů, osazení, ampule, zálivky. a všech detailů, pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ, PD a TKP	KUS	376,000	404,60	152 129,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>ZÍDKY: propojení nové části (nadbetonávky) závěrné zídky se stáv.závěrnou zídkou chem. kotvami betonářská výztuž R16 mm dl. 500 mm, kotvena dl. 250 mm počet kotev v jedné řadě 8.570/0.15=> 58 ks 2 řady na každé opěře (celkem 4 ks) 58*4=232,000 [A]</p> <p>KŘÍDLA: propojení nové části (nadbetonávky) mostních křídel se stáv. křídly chem. kotvami (R16, dl.500mm) levé křídlo na OP1 délka 2.300 m, počet n=2.30/0.15=>16 ks v jedné řadě pravé křídlo na OP1 délka 3.150 m, počet n=3.15/0.15=>21 ks v jedné řadě levé křídlo na OP2 délka 2.39 m, počet n=2.39/0.15=>16 ks pravé křídlo na OP2 délka 2.80 m, počet n=2.80/0.15=>19 ks</p> <p>levé křídlo na OP1: 16*2=32,000 [B] pravé křídlo na OP1: 21*2=42,000 [C] levé křídlo na OP2: 16*2=32,000 [D] pravé křídlo na OP2: 19*2=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=376,000 [F]</p> <p>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</p>				
25	285392	2		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>Kotvení výztuže mostních závěrů do kapes NK a kapes závěrné zídky pomocí chemických kotev (R16. dl.600mm, vrty 300mm) vč.dodávky výztuže vč. provedení vývrtů, osazení, ampule, zálivky a všech detailů, pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ, PD a TKP.</p>	KUS	464,000	419,30	194 555,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na opěře OP1: 58*2*2=232,000 [A] počet n=8.570/0.15=>58.0 ks 0.60*1.58*58/1000*2*2=0.220 t na opěře OP2: 58*2*2=232,000 [B] počet n=8.560/0.15=>58.0 ks 0.60*1.58*58/1000*2*2=0.220 t Celkem: A+B=464,000 [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				
24	285392	1		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení stávající nosné konstrukce se spřaženou železobetonovou deskou pomocí chemických kotev (R10 a R12 dl. 350 mm) vč.dodávky výztuže vč. provedení vývrtů, osazení, ampule, zálivky a všech detailů, pomocných konstrukcí a prací, dle technické specifikace, TZ, PD a TKP. plocha NK A=4.80*8.04=38.592 m2 28 ks/m2 (10% R10, 90% R12) výztuž dl. 0.350 mm 28*38,592=1 080,576 [A] 1082-1080,576=1,424 [B] Celkem: A+B=1 082,000 [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	1 082,000	249,30	269 742,60
2				ZÁKLADY				645 251,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3				SVISLÉ KONSTRUKCE				
27	311212			ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Dozdění opěrných zdí z lomového kamene (doplnění kamene), lomovým kamenem na MC, dovoz a dodávka materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP předpokládá se doplnění kamene na 20% plochy, tl. 0.50 m A=31.120 m ² - viz pol. očištění opěrné zdi proudem tlak vody V=31.120*0.50*0.20=3.112 m ³ 3,112 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,112	12 645,10	39 351,55
28	31717			KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení monolitického betonu římsy do vývrtů pomocí kotev lepených, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP kotvení římsy á 1.0 m kotvení pomocí kotevního přípravku počet kotev římsy na návodní straně: 11 ks počet kotev římsy na povodní straně: 12 ks celkem kotev 11+12=23 ks hmotnost 6.0 kg/ks m=23*6.0=138 kg 138 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	138,000	139,80	19 292,40
29	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Kompletní provedení železobetonové římsy C30/37-XF4, dodávka materiálu, doprava, bednění a odbednění, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	7,277	15 642,20	113 828,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>délka 10.90 m na návodní straně, délka 12.200 m na povodní straně $A=0.22*0.75+0.25*0.60=0.315 \text{ m}^2$ $V=0.315*(10.900+12.200)=7.277 \text{ m}^3$ 7,277</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	317365			<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>Kompletní vyztužení železobetonové římsy, dodávka materiálů, doprava, vyvážání, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p>	T	1,310	32 511,90	42 590,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				objem V=7.277 m3 hmotnost 180 kg/m3 7.277*180/1000=1.310 m3 1,31 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.					
31	333325			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Kompletní provedení nadbetonování závěrných zídek mostních opěr z betonu C30/37-XF2+XD1 , doprava, bednění a odbednění, pracovních a dilatačních spár, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	5,820	7 648,90	44 516,60	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				závěrná zídka na OP1 šířka 0.755 m, výška 0.450 m (v ose mostu), délka 8.570 m $V=0.755*0.450*8.570=2.912 \text{ m}^3$ [A]				
				závěrná zídka na OP2 šířka 0.755 m, výška 0.450 m (v ose mostu), délka 8.560 m $V=0.755*0.450*8.560=2.908 \text{ m}^3$ [B]				
				celkem ([A]+[B])=5.820 m ³ 5,82				
	Technická specifikace:			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovací 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	333326			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) Kompletní provedení nadbetonávky mostních křídel betonu C30/37-XF2+XD1, doprava, bednění a odbednění, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levé křídlo na OP1 šířka 0.750 m, výška 0.415 m, délka 2.300 m $V=0.750*0.415*2.300=0.716 \text{ m}^3$ [A] pravé křídlo na OP1 šířka 0.750 m, výška 0.415 m, délka 3.150 m $V=0.750*0.415*3.150=0.980 \text{ m}^3$ [B] levé křídlo na OP2 šířka 0.750 m, výška 0.415 m, délka 2.390 m $V=0.750*0.415*2.390=0.744 \text{ m}^3$ [C] pravé křídlo na OP2 šířka 0.750 m, výška 0.415 m, délka 2.800 m $V=0.750*0.415*2.800=0.872 \text{ m}^3$ [D] celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=3.312 \text{ m}^3$ 3,312 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. zřízení práce a úprav	M3	3,312	8 288,70	27 452,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 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				
33	333365			VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Komplet provedení vyztužení nadbetonávky závěrných zídek mostních opěr, dovoz a nákup výztuže, vyvázání výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP objem V=5.820 m3 hmotnost 180 kg/m3 5.820*180/1000=1.048 t 1,048 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 -	T	1,048	32 511,90	34 072,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	333365	1		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Komplet provedení vyztužení nadbetonávky mostních křídel, dovoz a nákup materiálu, vyvázání výztuže, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP objem V=3.312 m3 hmotnost 180 kg/m3 3.312*180/1000=0.596 t 0,596 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,596	32 511,90	19 377,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	SVISLÉ KONSTRUKCE							340 481,16
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE							
36	421325			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Kompletní provedení spřažené železobetonové desky z beton C30/37-XF2+XD1, včetně bednění a odbednění, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, povrchových úprav, dle TZ, PD a TKP A=3.283 m2 (měřeno digitálně), délka 4.80 m V=3.283*4.80=15.758 m3 15,758 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 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, 	M3	15,758	6 106,30	96 223,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	421365			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Komplet provedení výztuže spřažené železobetonové desky nosné konstrukce, dodávka a vyvázání výztuže (OR12, O14, OR16), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP objem V=15.758 m3 hmotnost 220 kg/m3 15.758*220/1000=3.467 m3 3,467 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,467	32 511,90	112 718,76
39	451312	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Kompletní provedení podkladních betonů pod drenážní trubkou od křídel po vyústění ve svahu z betonu C12/15 , rozměr 0.25x0.25 m, včetně bednění a odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	M3	0,750	2 801,90	2 101,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				tl. 0.25 m, výška 0.25 m, délka l=3.0 m za křídly $V=0.25*0.25*3.0*4=0.750$ m ³ 0,75 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 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. 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 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]				
38	451312			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Kompletní provedení podkladních betonů pod drenážní trubkou za rubem mostních opěr z betonu C12/15, rozměr 0.25x0.25 m, včetně bednění a odbednění, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP tl. 0.25 m, výška 0.25 m, délka l=7.12 m na OP1 a l=7.12 m na OP2 $V=0.25*0.25*(7.12+7.12)=0.890$ m ³ 0,89 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,	M3	0,890	2 801,90	2 493,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů] 				
40	451314			<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Kompletní provedení podkladních betonů dlažby z lomového kamene kolem vyústění drenážní trubky ve svahu z betonu C20/25, provedeno v tl. 0.15 m včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p style="margin-left: 20px;">v tl. 0.150 m, rozměr 0.40*0.40m, 4 ks výustí $V=0.150*0.40*0.40*4=0.096 \text{ m}^3$ 0,096</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, 	M3	0,096	4 065,90	390,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				
41	451314	1		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Kompletní provedení podkladních betonů dlažby z lomového kamene kolem mostních křídel z betonu C20/25, provedeno v tl. 0.15 m včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levé křídlo na OP1 $V=0.15*(1.15*0.80+2.65*0.55*1.20)=0.400 \text{ m}^3 \text{ [A]}$ pravé křídlo na OP1 $V=0.15*(1.15*0.80+3.20*0.55*1.20)=0.455 \text{ m}^3 \text{ [B]}$ levé křídlo na OP2 $V=0.15*(1.1*0.80+2.30*0.55*1.20)=0.360 \text{ m}^3 \text{ [C]}$ pravé křídlo na OP2 $V=0.15*(1.0*0.80+3.150*0.55*1.20)=0.432 \text{ m}^3 \text{ [D]}$ celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=1.647 \text{ m}^3$ 1,647	M3	1,647	3 442,70	5 670,13
				Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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. 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 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 				
42	451314	2		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Kompletní provedení podkladních betonů opevnění koryta vodoteče (dlažba z lomového kamene) z betonu C20/25 (předpoklad 40% plochy), provedeno v tl. 0.15 m včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p style="padding-left: 20px;">plocha opevnění A=58.0 m² - měřeno digitálně předpokládá se sanace na 40% plochy opevnění koryta vodoteče V=58.0*0.15*0.40=3.480 m³ 3,48</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	3,480	3 286,90	11 438,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	45160			<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>Kompletní dodávka, provedení přechodové oblasti za rubem mostních opěr z mezerovitého betonu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle technické specifikace TZ, PD a TKP</p> <p>37,593</p> <p>Technická specifikace: za rubem na OP1 A=2.720 m² - měřeno digitálně, délka 7.12 m V=2.720*7.120=19.366 m³ [A]</p> <p>za rubem na OP2 A=2.560 m² - měřeno digitálně, délka 7.12 m V=2.560*7.120=18.227 m³ [B]</p> <p>celkem ([A]+[B])=37.593 m³</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	37,593	2 195,80	82 546,71
44	46251			<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Kompletní provedení záhozu z lomového kamene ve dně koryta vodoteče, z lomového kamene s proštěrkováním (min. hmotnost 100 kg, hloubka min. 0.80 m),</p>	M3	4,960	1 243,90	6 169,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dovoz, nákup a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP dno na návodní straně mostu šířka dna 3.50 m $V=3.50*1.00*0.80=2.800 \text{ m}^3$ [A] dno na povodní straně mostu šířka dna 2.70 m $V=2.70*1.00*0.80=2.160 \text{ m}^3$ [B] celkem $([A]+[B])=4.960 \text{ m}^3$ 4,96 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
47	465512	2		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kompletní provedení sanace opevnění koryta vodoteče lomovým kamenem v tl. 0.20 m (předpoklad 40% plochy), dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP plocha opevnění A=58.0 m ² - měřeno digitálně předpokládá se sanace na 40% plochy opevnění koryta vodoteče $V=58.0*0.20*0.40=4.640 \text{ m}^3$ 4,64 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,640	6 616,70	30 701,49
45	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,128	8 424,90	1 078,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Kompletní provedení dlažby z lomového kamene v tl. 0.20 m kolem vyústění drenážních trubek ve svahu, dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>tl. 0.20 m, rozměr 0.40*0.40m, 4 ks výústí $V=0.20*0.40*0.40*4=0.128$ m³ 0,128</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
46	465512	1		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kompletní provedení dlažby z lomového kamene v tl. 0.20 m kolem mostních křídel, dodání a výběr kameniva, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>levé křídlo na OP1 $V=0.20*(1.15*0.80+2.65*0.55*1.20)=0.534$ m³ [A]</p> <p>pravé křídlo na OP1 $V=0.20*(1.15*0.80+3.20*0.55*1.20)=0.606$ m³ [B]</p> <p>levé křídlo na OP2 $V=0.20*(1.1*0.80+2.30*0.55*1.20)=0.480$ m³ [C]</p> <p>pravé křídlo na OP2 $V=0.20*(1.0*0.80+3.150*0.55*1.20)=0.576$ m³ [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=2.196$ m³ 2,196</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	2,196	8 424,90	18 501,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
48	467314			<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Komplet provedení betonových prahů 0.20x0.40 m u mostních křídel z betonu C20/C25, bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>levé křídlo na OP1 $L=1.15+0.80+2.65*1.20=5.130$ m [A]</p> <p>pravé křídlo na OP1 $L=1.15+0.80+3.20*1.20=5.790$ m [B]</p> <p>levé křídlo na OP2 $L=1.1+0.80+2.30*1.20=4.66$ m [C]</p> <p>pravé křídlo na OP2 $L=1.0+0.80+3.15*1.20=5.58$ m [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])*0.2*0.40=1.693$ m3 1,693</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	1,693	6 466,10	10 947,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
49	467314	1		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Komplet provedení betonových prahů 0.40x0.80 m ve dne koryta z betonu C20/C25, bednění, odbednění, dovozu materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>dno na návodní straně mostu šířka dna 3.50 m $V=3.50*0.40*0.80=1.120 \text{ m}^3$ [A]</p> <p>dno na povodní straně mostu šířka dna 2.70 m $V=2.70*0.40*0.80=0.864 \text{ m}^3$ [B]</p> <p>celkem $([A]+[B])=1.984 \text{ m}^3$ 1,984</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích prostředků, 	M3	1,984	7 335,60	14 553,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE							395 534,18
5	KOMUNIKACE							
50	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200 MM Komplet provedení vrstvy ze štěrkodrti Šd(a) tl. 160 mm v přechodové oblasti v předpolí mostu , uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka š=6.50 m, krajnice 1.0 m, délka l=4.00 m $A=(1.00+6.50+1.00)*3.75*2=68.000 \text{ m}^2$ 68 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	68,000	90,50	6 154,00
51	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200 MM Komplet provedení vrstvy ze štěrkodrti Šd(b) tl. 200 mm v přechodové oblasti v předpolí mostu , uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka š=6.50 m, krajnice 1.0 m, délka l=4.00 m $A=(1.00+6.50+1.00)*3.75*2=68.000 \text{ m}^2 \text{ [A]}$ 68	M2	68,000	113,10	7 690,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	563R			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Komplet provedení výměny vrstvy podloží z lomového kamene frakce 0-150mm v tl. 500 mm v předpolí mostu v délce 4.0 m, uložení, nákup, dovoz, provedení a zhutnění, dle TZ, PD a TKP šířka š=6.50 m, krajnice 1.0 m, délka l=4.00 m $A=(1.00+6.50+1.00)*4.00*2=68.000 \text{ m}^2$ $V=68.0*0.50=34.000 \text{ m}^3$ 34 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	34,000	462,00	15 708,00
53	572214			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Kompletní provedení spojovacího postřiku z emulze z modifikovaného asfaltu 0.40 kg/m2 mezi obrusnou a ložnou vrstvou, nákup, dovoz, pokládka, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP délka 6.410 m, šířka 6.50 m $A=6.410*6.50=41.665 \text{ m}^2$ 41,665 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	M2	41,665	9,10	379,15
54	574A44			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Kompletní provedení vrstvy vozovkového souvrství na mostě ACO 11+ v tl. 50mm na mostní konstrukci, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a	M2	41,665	172,80	7 199,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				TKP délka 6.410 m, šířka 6.50 m A=6.410*6.50=41.665 m2 41,665 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 apod.				
55	575C53			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM Kompletní provedení vrstvy vozovkového souvrství na mostě z MA IV 11, tl. 40 mm, uložení, nákup, dovoz, rozprostření a zhutnění, dle TZ, PD a TKP délka 6.410 m, šířka 6.50 m A=6.410*6.50=41.665 m2 41,665 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.	M2	41,665	612,00	25 498,98
5	KOMUNIKACE							62 630,64

6 ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	626112			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení reprofilyce nosné konstrukce (horní povrch a podhled) do hl. 20 mm sanační maltou PCC II (předpoklad 20% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=82.008 m2 - viz pol. očištění NK předpokládá se sanace na 20% plochy A=82.008*0.20=16.401 m2 [A] 16,401 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	16,401	850,00	13 940,85
58	626112	2		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení reprofilyce boků nosné konstrukce po odstranění omítky teracco, sanace do hl. 20 mm sanační maltou PCC II (předpoklad 20% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=2.880 m2 - viz pol očištění boků NK A=2.880*0.20=0.578 m2 0,578 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	0,578	850,00	491,30
59	626112	3		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení reprofilyce rubu mostních opěr, sanace do hl. 20 mm sanační	M2	4,913	850,00	4 176,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				maltou PCC III (předpoklad 20% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=24.564 m2 - viz pol. očištění rubu mostní opěry A=24.564*0.20=4.913 m2 4,913 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				
60	626112	4		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení reprofilyce boků a líce mostních opěr a mostních křídel po odstranění omítky, sanace do hl. 20 mm sanační maltou PCC III (předpoklad 20% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=14.981 m2 - viz pol. očištění proudem tlak. vody v místě omítky A=14.981*0.20=2.996 m2 2,996 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	2,996	850,00	2 546,60
57	626112	1		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Kompletní provedení reprofilyce rubů a boků mostních křídel na výšku výkopu, sanace do hl. 20 mm sanační maltou PCC III (předpoklad 20% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=17.876 m2 [A] - viz pol. očištění rubu a boku mostních křídel A=17.876*0.20=3.575 m2 3,575	M2	3,575	850,00	3 038,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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				
65	626122	4		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení reprofilyce nosné konstrukce (horní povrch a podhled) do hl. 50 mm sanační maltou PCC II (předpoklad 10% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=82.008 m2 - viz pol. očištění NK předpokládá se sanace na 10% plochy A=82.008*0.10=8.201 m2 8,201	M2	8,201	1 473,30	12 082,53
				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				
63	626122	2		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení reprofilyce boků nosné konstrukce po odstranění omítky teracco, sanace do hl. 50 mm sanační maltou PCC II (předpoklad 10% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=2.880 m2 - viz pol očištění boků NK A=2.880*0.10=0.288 m2 [A] 0,288	M2	0,288	1 473,30	424,31
				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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
62	626122	1		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení reprofilyce rubu mostních opěr, sanace do hl. 50 mm sanační maltou PCC III (předpoklad 10% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=24.564 m ² - viz pol. očištění rubu mostní opěry A=24.564*0.10=2.456 m ² [A] 2,456 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	2,456	1 473,30	3 618,42
61	626122			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Kompletní provedení reprofilyce boků a líce mostních opěr a mostních křídel po odstranění omítky, sanace do hl. 50 mm sanační maltou PCC III (předpoklad 10% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=14.981 m ² - viz pol. očištění proudem tlak. vody v místě omítky sanace na 10% plochy A=14.981*0.10=1.498 m ² 1,498 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	1,498	1 473,30	2 207,00
64	626122	3		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	1,788	1 473,30	2 634,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Kompletní provedení reprofilyce rubů a boků mostních křídel na výšku výkopu, sanace do hl. 50 mm sanační maltou PCC III (předpoklad 10% plochy), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>A=17.876 m2 [A] - viz pol. očištění rubu a boku mostních křídel A=17.876*0.10=1.788 m2 1,788</p> <p>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</p>				
67	62631	1		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>Kompletní provedení spojovacího můstku na horním povrchu mostních křídel pro spojení stávajícího betonu s betonem nadbetonávky křídel, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>A=7.981 m2 – viz pol. očištění horního povrchu mostních křídel 7,981</p> <p>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</p>	M2	7,981	170,00	1 356,77
66	62631			<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilyovaných ploch nosné konstrukce (horní povrch a podhled), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p>spojovací můstek sanace do hl. 20 mm: 16.č01 m2 spojovací můstek sanace do hl. 50 mm: 8.201 m2</p> <p>12.301+8.201=24.602 m2 24,602</p>	M2	24,602	901,00	22 166,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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				
69	62631	3		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch boků nosné konstrukce, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP spojovací můstek sanace do hl. 20 mm: 0.578 m2 spojovací můstek sanace do hl. 50 mm: 0.288 m2 0.578+0.288=0.866 m2 0,866 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	0,866	170,00	147,22
70	62631	4		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch na rubu mostních opěr, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP spojovací můstek sanace do hl. 20mm: 4.913 m2 spojovací můstek sanace do hl. 50mm: 2.456 m2 celkem 4.913+2.456=7.369 m2 7,369 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	M2	7,369	170,00	1 252,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
71	62631	5		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch boků a líců mostních opěr a mostních křídel po odstranění omítky, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP spojovací můstek sanace do hl. 20 mm: 2.996 m2 spojovací můstek sanace do hl. 50 mm: 1.498 m2 celkem 2.996+1.498=4.494 m2 4,494 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	4,494	170,00	763,98
68	62631	2		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Kompletní provedení spojovacího můstku reprofilovaných ploch rubů a boků mostních křídel na výšku výkopu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP spojovací můstek sanace do hl. 20mm: 3.575 m2 spojovací můstek sanace do hl. 50mm: 1.788 m2 celkem 3.575+1.788=5.363 m2 5,363 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	5,363	170,00	911,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	62641	2		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Kompletní provedení sjednocující stěrky pouze na podhledu (dolní povrch) nosné konstrukce, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP šířka š=8.040 m, délka 4.80 m dolní povrch: A=8.040*4.80=38.592 m2 38,592 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	38,592	430,60	16 617,72
73	62641	1		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Kompletní provedení sjednocující stěrky na bocích nosné konstrukce, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP A=2.880 m2 - viz pol. čištění boků NK 2,88 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	2,880	430,60	1 240,13
72	62641			SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Kompletní provedení sjednocující stěrky na bocích a lících mostních opěr a mostních křídel po odstranění omítky, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP A=14.981 m2 - viz pol. očištění proudem tlak. vody v místě omítky 14,981 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	M2	14,981	430,60	6 450,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
75	62652			OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Kompletní provedení ochrany výztuže reprofilovaných ploch nosné konstrukce (horní povrch a podhled), včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=24.602 m2 - viz pol. spojovací můstek sanace boků NK 24,602 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	24,602	702,60	17 285,37
76	62652	1		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Kompletní provedení ochrany výztuže reprofilovaných ploch boků nosné konstrukce, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=0.866 m2 - viz pol. spojovací můstek sanace boků NK 0,72 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,720	702,60	505,87
77	62652	2		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Kompletní provedení ochrany výztuže reprofilovaných ploch na rubu mostních opěr, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=7.369 m2 [A] - viz pol. spojovací můstek na rubu mostních opěr 7,369 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,369	702,60	5 177,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	62652	3		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Kompletní provedení ochrany výztuže reprofilovaných ploch boků a líců mostních opěr a mostních křídel po odstranění omítky teracco, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p style="margin-left: 20px;">A=4.494 m2 - viz pol. spojovací můstek v místě omítky 4,494</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	4,494	702,60	3 157,48
79	62652	4		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Kompletní provedení ochrany výztuže reprofilovaných ploch rubů a boků mostních křídel na výšku výkopu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p style="margin-left: 20px;">A=5.363 m2 [A] - viz pol. spojovací můstek na rubu a boku mostních křídel 5,363</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	5,363	702,60	3 768,04
80	62745			<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>Kompletní provedení zaspárování spár opěrných zdí z lomového kamene cementovou maltou pro spárování přírodního kamene (pevnost v tlaku min. 25 MPa), spárování je provedeno na 60% plochy a do hl. 60 mm, dovoz a dodávka materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP</p> <p style="margin-left: 20px;">A=31.120 m2 – viz pol. očištění opěrné zdi proudem tlak vody A=31.120*0.60=18.672 m2 18,672</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p>	M2	18,672	1 737,10	32 435,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
81	62745	1		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Kompletní provedení zaspárování spár kvádrového zdiva na líci a bocích mostních opěr a mostních křídel v místě kamenného řádkového zdiva cementovou maltou pro spárování přírodního kamene (pevnost v tlaku min. 25 MPa), spárování je provedeno na 15% plochy a do hl. 40 mm, dovoz a dodávka materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP A=63.727 m2 - viz pol. očištění proudem tlakové vody řádkového zdiva A=0.15*63.727=9.559 m2 9,559 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	9,559	1 737,10	16 604,94
82	62845			SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU Kompletní provedení zaspárování stávající dlažby z lomového kamene v korytě vodoteče cementovou maltou pro spárování přírodního kamene (pevnost v tlaku min. 25 MPa), spárování je provedeno na 40% plochy a do hl. 60 mm, dovoz a dodávka materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP plocha opevnění A=58.0 m2 - měřeno digitálně A=58.0*0.40=23.20 m2 23,2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu	M2	23,200	1 460,60	33 885,92

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6				ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				208 887,76
7				PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
83	711111			IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1x ALP (asfaltový lak penetrační), komplet na spodní stavbě (mostních křídel a mostních opěrách), vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	48,100	63,70	3 063,97



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				rub OP1 délka 7.120 m, výška 1.750 m $A=7.120*1.750=12.460 \text{ m}^2$ [A]				
				rub OP2 délka 7.120 m, výška 1.70 m $A=7.120*1.70=12.104 \text{ m}^2$ [B]				
				rub a bok nadbetonávky dříku levého křídla na OP1 výška obnaženého křídla od terénu 1.750 m délka 2.30 m, šířka 0.750 m $A=1.75*2.30+0.750*1.75=5.338 \text{ m}^2$ [C]				
				rub a bok nadbetonávky dříku pravého křídla na OP1 výška obnaženého křídla od terénu 1.75 m, délka 3.15 m, šířka 0.750 m $A=1.75*3.150+0.750*1.75=6.825 \text{ m}^2$ [D]				
				rub a bok nadbetonávky dříku levého křídla na OP2 výška obnaženého křídla od terénu 1.70 m délka 2.390 m, šířka 0.750 m $A=1.70*2.390+0.750*1.70=5.338 \text{ m}^2$ [E]				
				rub a bok nadbetonávky dříku pravého křídla na OP2 výška obnaženého křídla od terénu 1.70 m, délka 2.800 m, šířka 0.750 m $A=1.70*2.800+0.750*1.70=6.035 \text{ m}^2$ [F]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F])=12.460+12.104+5.338+6.825+5.338+6.035=48.100 \text{ m}^2$ 48,1				
				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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilii 				
84	711111	1		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2x asfaltový nátěr, komplet provedení spodní stavbě (mostních křídel a mostních opěr), vodorovné i svislé, včetně všech detailů, dle TZ, PD a TKP 2x asfaltový nátěr A=48.100 m2 [A] - viz pol. 1x ALP spodní stavby 48,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: <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. geotextilii 	M2	48,100	127,30	6 123,13
85	711112			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1x NAIP, komplet provedení NAIP v pásu šíře 0.50 m v místě vodorovné pracovní spáry mezi stávající závěrnou zídou a nadbetonávkou závěrné zídky, provedení vodorovné, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP šířka mezi křídly 7.120 m A=7.120*0.50*2=7.120 m2 7,12 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	7,120	430,60	3 065,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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. geotextilii 				
86	711112	1		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 1x NAIP, komplet provedení NAIP v pásu šíře 0.50 m na rubu a bocích mostních křídel v místě vodorovné pracovní spáry mezi stávajícím křídlem a nadbetonávkou křídla, provedení vodorovné, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	6,820	430,60	2 936,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				levé křídlo na OP1 délka 2.30 m, šířka 0.750 m $A=(2.30+0.75)*0.50=1.525 \text{ m}^2$ [A]				
				pravé křídlo na OP1 délka 3.150 m, šířka 0.750 m $A=(3.150+0.750)*0.50=1.950 \text{ m}^2$ [B]				
				levé křídlo na OP2 délka 2.390 m, šířka 0.750 m $A=(2.390+0.750)*0.50=1.570 \text{ m}^2$ [C]				
				pravé křídlo na OP2 délka 2.800 m, šířka 0.750 m $A=(2.800+0.750)*0.50=1.775 \text{ m}^2$ [D]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=6.820 \text{ m}^2$ 6,82				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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. geotextilii 				
87	711442			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Kompletní provedení celoplošné izolace na nosné konstrukci, včetně pečetící vrstvy, úpravy horního povrchu kuličkováním (brokováním), očištění povrchu,	M2	50,732	646,00	32 772,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				pokládka izolace, všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP šířka 8.040 m, délka (0.755+4.80+0.755)=6.310 m A=8.040*6.31=50.732 m ² 50,732 Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 včetně položení pečetící vrstvy, 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. litý asfalt, asfaltový beton 				
88	711462			IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Kompletní provedení celoplošné dvojité izolace pod novou římsou mostu (pás šíře 0.750 m) na nosné konstrukci i křídlech, včetně pečetící vrstvy, úpravy horního povrchu kuličkováním (brokováním) očištění povrchu, pokládka izolace, všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP	M2	20,601	861,30	17 743,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				šířka 0.75 m na mostě, přesah do úžlabí 0.25 m, délka (0.755+4.80+0.755)=6.31 m, šířka na křídlech 0.75 m izolace pod římsou na návodní straně mostu $A=(0.75+0.25)*6.31=6.31 \text{ m}^2$ [A]				
				izolace pod římsou na povodní straně mostu $A=(0.75+0.25)*6.31=6.31 \text{ m}^2$ [B]				
				izolace pod římsou na levém křídle na OP1 $A=0.75*2.300=1.725 \text{ m}^2$ [C]				
				izolace pod římsou na pravém křídle na OP1 $A=0.75*3.150=2.363 \text{ m}^2$ [D]				
				izolace pod římsou na levém křídle na OP2 $A=0.75*2.390=1.793 \text{ m}^2$ [E]				
				izolace pod římsou na pravém křídle na OP2 $A=0.75*2.800=2.100 \text{ m}^2$ [F]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F])=6.310+6.310+1.725+2.363+1.793+2.100=20.601 \text{ m}^2$ 20,601				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton				
89	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Komplet provedení (dodávka a montáž) ochranné geotextílie na spodní stavbě (mostních křídel a mostních opěr), včetně přesahu, detailů a všech pomocných konstrukcí a prací, dle TZ, PD A TKP A=48.100 m2 - viz pol. 1x ALP spodní stavby odpočet plochy drenážní geotextílie A=-24.564 celkem A=48.100-24.564=23.536 m2 23,526 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,526	121,80	2 865,47
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							68 571,64
8	POTRUBÍ							
90	87627			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Kompletní provedení a dodávky chrániček DN 80 do mostním říms (2 ks v každé mostní římsě), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP na návodní straně - délka 10.90 m L=10.90*2=21.80 m [A] na návodní straně - délka 12.20 m L=12.20*2=24.40 m [B] celkem ([A]+[B])=46.200 m 46,2 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	46,200	191,50	8 847,30

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, 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					
91	89914			ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Kompletní dodávka betonových skruží (DN 600, hl. 0.8 m), osazení pláště kopané studny, veškerých zemních prací, zřízení zásypů pro umožnění čerpání, odstranění pláště, zásyp, odvoz pláště studny dle technické specifikace, TZ, PK a TKP čerpací studny – po 1 ks u každé opěry Ø 0.6 m hloubky 0.8 m celkem 2 ks 2 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	1 786,00	3 572,00	
8				POTRUBÍ				12 419,30	
9				OSTATNÍ PRÁCE					
92	9117C1			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	47,100	5 378,00	253 303,80	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Komplet dodávka a montáž ocelového zábradelního svodidla s úrovní zadržení H2, včetně povrchové úpravy, kotvení, podlití kotvení plastmaltou, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP svodidlo na návodní straně mostu délka římsy l=10.90 m, 12.0 m před mostem, 12.0 m za mostem L=12.0+10.90+12.0=34.90 m [A] svodidlo na povodní straně mostu (svodidlo pokračuje mimo most viz SO 102) délka římsy l=12.20 m L=12.20 m [B] celkem ([A]+[B])=47.10 m 47,1 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
93	914131			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní osazení dopravního značení (označení toku vodoteče), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a PK IS15a (označení toku vodoteče) - 2 ks značka B13 (40 t)- 2 ks značka E5 - 2ks celkem 2+2+2=6 ks 6	KUS	6,000	808,40	4 850,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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				
94	914921			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní osazení dopravního značení (označení toku vodoteče), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP a PK 6ks 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 717,90	10 307,40
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
95	914952			SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	168,40	673,60
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
96	914953			SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	168,40	673,60
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
97	914959			SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	620,000	1,10	682,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky, nájem5 měsíců: 2*2*155=620,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
98	914A21			EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet provedení, dle TZ, PD a TKP 2 ks 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	505,30	1 010,60
99	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světel /na 1 zábranu) 6/3=2,000 [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	KUS	2,000	1 684,20	3 368,40
100	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světel /na 1 zábranu) 6/3=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	1 684,20	3 368,40
101	916129			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ S7 (výstražné světlo typ 1), 6ks, při 2ks zábran Z2, (= 1x souprava 3ks světel /na 1 zábranu) nájem 5 měsíců 6/3*155=310,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	310,000	1,10	341,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	916312			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana Z2, 2ks : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	168,40	336,80
				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				
103	916313			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ zábrana Z2, 2ks : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	168,40	336,80
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
104	916319			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ zábrana Z2, 2ks, nájem 5 měsíců : 2*155=310,000 [A]	KSDEN	310,000	1,10	341,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
105	916352			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM desky Z4, 12ks: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				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				
106	916353			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ desky Z4, 12ks: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	168,40	2 020,80
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
107	916359			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ desky Z4, 12ks: 12*155=1 860,000 [A]	KSDEN	1 860,000	1,10	2 046,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	916532			PATKA PRO VOÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12=12,000 [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	12,000	168,40	2 020,80
109	916543			PATKA PRO VODÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	168,40	2 020,80
110	916549			PATKA PRO VODÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 12*155=1 860,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby	KSDEN	1 860,000	1,10	2 046,00
111	916712			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [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	4,000	168,40	673,60
112	916713			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	168,40	673,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	916729			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, nájem 5 měsíců, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 2ks *2 stojky, nájem 5 měsíců: 2*2*155=620,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	620,000	1,10	682,00
114	931327			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Komplet dodávka a provedení těsnění líce spáry mezi římsou a vrstvou ACO 11+ (zálivka včetně předtěsnění), průřez 20x50 mm, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD a TKP římsa na návodní straně: L=10.900 m římsa na povodní straně: L=12.200 m celkem L=10.900+12.200=23.100 m 23,1 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	23,100	123,10	2 843,61
115	93140			MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ Kompletní provedení povrchových mostních závěrů (dilatace +-5 mm) včetně dodávky materiálu, kotevních prvků, uložení a všech detailů dle TZ, PD a TKP délka na OP1: L=8.570 m délka na OP2: L=8.560 m celkem L=8.570+8.560=17.130 m 17,13 Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení	M	17,130	13 712,60	234 896,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadován 				
116	93290			PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA Komplet provedení lešení pro umožnění rekonstrukce mostní konstrukce, dovoz, montáž, nájem 3 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP světlost 3.525 m, délka l=8.850 m, průměrná výška 2.510 m $V=3.525*(1.0+8.850+1.0)*2.510=95.998 \text{ m}^3\text{OP}$ 95,998 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	95,998	201,20	19 314,80
117	936541			MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní provedení odvodňovacích trubek na nosné konstrukci mostu, uložení, dodávka a dovoz materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP 2ks 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních 	KUS	2,000	588,50	1 177,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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				
118	938542			OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění horního povrchu mostních křídel před provedením nadbetonávky mostních křídel, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP	M2	7,981	226,70	1 809,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				levé křídlo na OP1 šířka 0.750 m, délka 2.300 m A=0.750*2.300=1.725 m2 [A]				
				pravé křídlo na OP1 šířka 0.750 m, délka 3.150 m A=0.750*3.150=2.363 m2 [B]				
				levé křídlo na OP2 šířka 0.750 m, délka 2.390 m A=0.750*2.390=1.793 m2 [C]				
				pravé křídlo na OP2 šířka 0.750 m, délka 2.800 m A=0.750*2.800=2.100 m2 [D]				
				celkem ([A]+[B]+[C]+[D])=7.981 m2 7,981				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
119	938542	1		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění nosné konstrukce (výjma boků NK), provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP šířka š=8.040 m, délka 4.80 m, výška 0.30 m horní povrch: A=8.040*4.80=38.592 m2 [A] dolní povrch: A=8.040*4.80=38.592 m2 [B] čela NK: A=8.040*0.30*2=4.824 m2 [C]	M2	82,008	221,00	18 123,77
				celkem ([A]+[B]+[C])=38.592+38.592+4.824=82.008 m2 82,008				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
120 938542	2		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění boků nosné konstrukce po odstranění omítky, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP délka 4.80 m, výška 0.30 m $A=4.80*0.30*2=2.880$ m ² 2,88 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,880	221,00	636,48
121 938542	3		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění líců, korun a boků opěrných zdí z lomového kamene, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP zeď u levého křídla na OP1 délka l=5.70 m, šířka š=0.50 m, výška 1.10 m $A=5.70*0.50+5.70*1.10+0.50*1.10=9.670$ m ² [A] zeď u pravého křídla na OP1 délka l=2.90 m, šířka š=0.50 m, výška 0.80 m $A=2.90*0.50+2.90*0.80+0.50*0.80=4.170$ m ² [B] zeď u levého křídla na OP2 délka l=4.90 m, šířka š=0.50 m, výška 0.90 m $A=4.90*0.50+4.90*0.90+0.50*0.90=7.310$ m ² [C] zeď u pravého křídla na OP2 délka l=6.80 m, šířka š=0.50 m, výška 0.90 m $A=6.80*0.50+6.80*0.90+0.50*0.90=9.970$ m ² [D] celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=9.670+4.170+7.310+9.970=31.120$ m ² 31,12 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	31,120	221,00	6 877,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	938542	4		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>Kompletní očištění zbylé části mostních křídel (rub a boky křídel) na výšku výkopu, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP</p> <p>levé křídlo na OP1 výška nadbetonávky 0.415 m, hloubka obnaženého křídla od terénu 1.750 m, délka 2.30 m, šířka 0.750 m $A=(1.75-0.415)*2.30+0.750*(1.75-0.415)=4.072 \text{ m}^2$ [A]</p> <p>pravé křídlo na OP1 výška nadbetonávky 0.415 m, hloubka obnaženého křídla od terénu 1.75 m, délka 3.15 m, šířka 0.750 m $A=(1.75-0.415)*3.15+0.750*(1.75-0.415)=5.207 \text{ m}^2$ [B]</p> <p>levé křídlo na OP2 výška nadbetonávky 0.415 m, hloubka obnaženého křídla od terénu 1.70 m, délka 2.390 m, šířka 0.750 m $A=(1.70-0.415)*2.390+0.750*(1.70-0.415)=4.035 \text{ m}^2$ [C]</p> <p>pravé křídlo na OP2 výška nadbetonávky 0.415 m, hloubka obnaženého křídla od terénu 1.70 m, délka 2.800 m, šířka 0.750 m $A=(1.70-0.415)*2.800+0.750*(1.70-0.415)=4.562 \text{ m}^2$ [D]</p> <p>celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=4.072+5.207+4.035+4.562=17.876 \text{ m}^2$ 17,876</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	17,876	238,00	4 254,49
123	938542	5		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>Kompletní očištění rubu mostních opěr na výšku výkopu, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP</p>	M2	24,564	204,00	5 011,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na rubu OP1 délka 7.120 m, výška 1.750 m $A=7.120*1.750=12.460 \text{ m}^2$ [A]				
				na rubu OP2 délka 7.120 m, výška 1.70 m $A=7.120*1.70=12.104 \text{ m}^2$ [B]				
				celkem $([A]+[B])=24.564 \text{ m}^2$ 24,564				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
124	938542	6		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění líce a boků mostních opěr a mostních křídel v místě omítky, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP	M2	14,981	221,00	3 310,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				úložný blok na líci a boku opěry OP1 výška 0.30 m, délka 8.570 m, šířka boku 1.330 m $A=0.30*8.570+0.30*1.330*2=3.369$ m ² [A]				
				úložný blok na líci a boku opěry OP1 výška 0.30 m, délka 8.560 m, šířka boku 1.330 m $A=0.30*8.560+0.30*1.330*2=3.366$ m ² [B]				
				lic levého křídla na OP1 výška 0.300+0.475=0.775 m, délka 2.30 m, $A=0.775*2.30=1.783$ m ² [C]				
				lic pravého křídla na OP1 výška 0.300+0.475=0.775 m, délka 3.15 m, $A=0.775*3.15=2.441$ m ² [D]				
				lic levého křídla na OP2 výška 0.300+0.475=0.775 m, délka 2.390 m, $A=0.775*2.390=1.852$ m ² [E]				
				lic pravého křídla na OP2 výška 0.300+0.475=0.775 m, délka 2.800 m, $A=0.775*2.800=2.170$ m ² [E]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F])=3.369+3.366+1.783+2.441+1.852+2.170=14.981$ m ² 14,981				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
125	938542	7		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Kompletní očištění líce a boků mostních opěr a mostních křídel v místě kamenného řádkového zdiva, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně odstranění zbytků betonu, dle TZ, PD a TKP	M2	63,727	221,00	14 083,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				lice a boku opěry OP1 výška 2.235 m, délka 8.570 m, šířka boku 1.330 m $A=2.235*8.570+2.235*1.330*2=25.099$ m2 [A]				
				lice a boku opěry OP2 výška 2.185 m, délka 8.560 m, šířka boku 1.330 m $A=2.185*8.560+2.185*1.330*2=24.516$ m2 [B]				
				lice levého křídla na OP1 délka křídla 2.300 m, výška 2.235 m, 60% křídla je viditelné $A=2.30*2.235*0.60=3.084$ m2 [C]				
				lice pravého křídla na OP1 délka křídla 3.150 m, výška 2.235 m, 60% křídla je viditelné $A=3.150*2.235*0.60=4.224$ m2 [D]				
				lice levého křídla na OP2 délka křídla 2.390 m, výška 2.185 m, 60% křídla je viditelné $A=2.390*2.185*0.60=3.133$ m2 [E]				
				lice pravého křídla na OP2 délka křídla 2.800 m, výška 2.185 m, 60% křídla je viditelné $A=2.800*2.185*0.60=3.671$ m2 [D]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D]+[E]+[F])=25.099+24.516+3.084+4.224+3.133+3.671=63.727$ m2 63,727				
				Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
126	94490			OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení ochranné konstrukce pod nosnou konstrukcí mostu během rekonstrukce mostní konstrukce, včetně sítě proti znečištění vody v korytě a zabránění spadu stavební sutě do koryta vodoteče, dovoz, montáž, nájem 3 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP	M2	38,246	100,40	3 839,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				světlost 3.525 m, délka l=8.850 m $A=3.525*(1.0+8.850+1.0)=38.246$ m ² 38,246 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
127	94490	1		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení provizorního dřevěného zábradlí a osazené na bocích nosné konstrukce, dovoz, montáž, nájem, demontáž, odvoz dle technické specifikace, TZ, PK a TKP délka 4.80 m výška 1.10 m $A=4.80*1.10*2=10.560$ m ² 10,56 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	10,560	418,30	4 417,25
128	96815			VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI Kompletní provedení vysekání, resp. vyvrtání otvorů DN 50 pro odvodnění nosné konstrukce, naložení, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí a prací, dle TZ, PD, TKP a TP celkem 2 ks [A] $V=3.14*0.025*0.025*0.45*[A]=0.002$ m ³ 0,002 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	M3	0,002	487 305,90	974,61
129	97811			OTLUČENÍ OMÍTKY Kompletní provedení otlučení omítky z boků nosné konstrukce tl. do 30 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů dle TZ, PD, TKP a TP	M2	2,880	204,00	587,52

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.1 Rekonstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				délka 4.80 m, výška 0.30 m A=4.80*0.30*2=2.880 m ² 2,88 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				
130	97811	1		OTLUČENÍ OMÍTKY Kompletní provedení otlučení omítky na líci a boku mostních opěr a mostních křídel v místě omítky tl. do 30 mm, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů dle TZ, PD, TKP a TP A=14.981 m ² - viz pol. očištění proudem tlak. vody v místě omítky teracco 14,981 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	M2	14,981	170,00	2 546,77
9	OSTATNÍ PRÁCE							618 503,58

Celkem:**2 555 559,57**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří

Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 177 545,23 Kč

Cena celková: 177 545,23 Kč

DPH: 37 284,50 Kč

Cena s daní: 214 829,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 177 545,23 Kč

Vypracoval zadání: ██████████

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání: 10.05.2018

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101.R4			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - ASFALT BEZ DEHTU asfaltové vozovkové vrstvy - bez dehtu, kod odpadu 170 302 poplatky za živici živičné souvrství na mostě: V=9.209 m3 9,209*2,4=22,102 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	22,102	123,10	2 720,76
2	014102.R			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - OCEL,VÝKUP Poplatek kat. číslo 17 04 05 "Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP ocelové prvky zábradlí na mostě: V=0.399 t 0,399*(-1)=-0,399 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	-0,399	3 000,00	-1 197,00
3	014102.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU - KAMENIVO sypké vozovkové vrstvy, kod odpadu 170 504 vrstva ŠD: V=8.100 m3 vrstva ŠD: V=10.125 m3 výměna podloží: V=25.313 m3 celkem V=8.100+10.125+25.313=43.538 m3 43,538*1,9=82,722 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	82,722	50,50	4 177,46
5	014102.R5	1		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101	T	8,802	181,90	1 601,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				odpad z bet. lože a spar žul.kostek a žul. obrub (samotné očištěné kostky a obrubníky bez poplatku, zůstanou v majetku správce komunikace) viz. odstranění žulové kostky vozovkového souvrství: plocha 6,53x6,41m: (0,05*6,53*6,41)*2,3=4,814 [A] L=23.120 m - viz pol. odstranění kamenné obruby rozměr obruby 0.20x0.25m, dl.23,12m ((0,20+2*0,15)*0,15*23,12)*2,3=3,988 [B] Celkem: A+B=8,802 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102.R5			POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON stavební odpad z betonu, kód odpadu 170 101 spádový beton na NK: V=7.435 m3 7,435*2,3=17,101 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,101	91,00	1 556,19
6	014102.R8			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON stavební odpad ze železobetonu, kód odpadu 170 101 demolice ŽB římsy: V=5.562 m3 demolice části NK pod římsou: V=0.832 m3 demolice závěrné zídky: V=4.139 m3 demolice křídla: V=1.397 m3 demolice sloupků zábradlí: V=0.720 m3 celkem V=5.562+0.832+4.139+1.397+0.720=12.650 m3 12,65*2,5=31,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,625	181,90	5 752,59
7	014132.R2			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - IZOLACE	T	1,902	1 364,20	2 594,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				stavební odpad z izolačních materiálů, kód odpadu 107 604 dle položek: OSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vanová izolace: A=46.985 m2 - viz pol. odstranění vanové izolace V=46.985*0.01=0.470 m2 izolace na mostních křídlech: A=7.980 m2 - viz pol. odstranění izolace na mostních křídlech V=7.980*0.01=0.798 m2 celkem V=0.470+0.798=1,268 m3 1,268*1,5=1,902 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
8	014132.R3			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - ASFALT S DEHTEM asfaltové vozovkové vrstvy - s dehtem, kod odpadu 170 301 bouraný asfalt s PM-D (viz. Diagnostika, NO doložit zkouškou) živičné souvrství v předpolí: V=13.163 m3 13,163*2,4=31,591 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,591	1 364,20	43 096,44	
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE							60 302,23	
1	ZEMNÍ PRÁCE								
9	111204			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP 40 m2 40	M2	40,000	28,80	1 152,00	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
10	113136			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Komplet provedení odstranění asfaltových vrstev vozovky na mostní konstrukci v tl. 0.180-0.260 mm, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP šířka š=6.530 m, délka l=6.410 m $V=(0.180+0.260)/2*6.530*6.410=9.209\text{ m}^3$ 9,209 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	9,209	1 438,00	13 242,54
11	11313A			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY Komplet provedení odstranění asfaltových vrstev vozovky v předpolích mostní konstrukce v tl. 0.260 mm, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP, předpolí mostu-bouraný asfalt s PM-D (penetrační makadam s dehtem) bouraný asfalt s PM-D (viz. Diagnostika), asfalt s dehtem (následný odvoz do 23km) živice v předpolí mostu: 13,163 m3 šířka š=6.750 m, délka l=3.75 m, tl.=0.260mm $V=0.260*6.750*3.750*2=13.163\text{ m}^3$ 13,163=13,163 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	13,163	322,60	4 246,38
12	11313B			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	726,598	6,20	4 504,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Komplet provedení odstranění asfaltových vrstev vozovky v předpolích mostní konstrukce v tl. 0.260 mm, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP, předpolí mostu-bouraný asfalt s PM-D (penetrační makadam s dehtem), odvoz 23km</p> <p>bouraný asfalt s PM-D (viz. Diagnostika), asfalt s dehtem, odvoz 23km, skládka NO živice v předpolí mostu: 13,163 m³</p> <p>13,163*2,4*23=726,598 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
13	113326			<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Komplet odstranění podkladních vrstev vozovky ŠD v předpolích mostní konstrukce v tl. 160 mm s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>šířka š=6.750 m, délka l=3.75 m, tl.=0.160mm V=0.160*6.750*3.750*2=8.100 m³ 8,1</p> <p>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).</p>	M3	8,100	202,50	1 640,25
14	113326	1		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Komplet odstranění podkladních vrstev vozovky ŠD v předpolích mostní konstrukce v tl. 200 mm s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP</p> <p>šířka š=6.750 m, délka l=3.75 m, tl.=0.200mm V=0.200*6.750*3.750*2=10.125 m³ 10,125</p> <p>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).</p>	M3	10,125	202,50	2 050,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	113326	2		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Komplet odstranění podloží komunikace v tl. 500 mm v předpolích mostní konstrukce (sanace podloží), s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP tl. 0.500 m, šířka š=6.750 m, délka l=3.75 m V=0.500*6.750*3.750*2=25.313 m ³ 25,313 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	25,313	162,00	4 100,71
16	113476			ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM Komplet odstranění vozovkového souvrství žulových kostek 100/100/100 na mostní konstrukci, s odvozem a uložením na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP S očištěním kamenných kostek od lože (kostky bez skládkovného poplatku, zůstanou správci komunikace) tl. 0.100 m šířka š=6.530 m, délka l=6.410 m V=0.10*6.530*6.410=4.186 m ³ 4,186 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	4,186	1 295,40	5 422,54
17	11353			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Komplet odstranění kamenných obrub 0.20x0.25 m na mostní konstrukci, bez dopravy a bez uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP s očištěním kamenných obrub od lože (obruby bez skládkovného poplatku, zůstanou správci komunikace)	M	23,120	134,70	3 114,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				na návodní straně mostu: délka l=10.890 m na povodní straně mostu: délka l=12.230 m celkem 10.890+12.230=23.120 m 23,12 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).				
18	11353B			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA Doprava kamenných obrub 0.20x0.25 m na mostní konstrukci, odvoz 12 km, uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP L=23.120 m - viz pol. odstranění kamenné obruby objemová hmotnost 2600 kg/m ³ , rozměr obruby 0.20x0.25m, odvoz 12 km 23.120*0.20*0.25*2600/1000*12= 36,067 tkm 23,12*0,20*0,25*2600/1000*12=36,067 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	36,067	18,70	674,45
1				ZEMNÍ PRÁCE				40 148,35
9				OSTATNÍ PRÁCE				
19	914173			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Komplet provedení demontáže stávajícího dopravního značení na mostní konstrukci, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP	KUS	6,000	1,00	6,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ev. č. mostu - 2 ks značka B13 (40 t)- 2 ks značka E5 (jediné vozidlo 48t) - 2ks celkem 2+2+2=6 ks 6 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
20	919115			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Kompletní provedení řezání asfaltových vrstev v předpolí mostní konstrukce před zahájením demoličních prací, dle TZ, PD a TKP kolmý příčný řez vozovkou na OP1: L=6.750 m komý příčný řez vozovkou na OP2: L=6.750 m celkem 6.750+6.750=13.500 m 13,5 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500	116,70	1 575,45
21	94390			PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA Komplet provedení lešení pro umožnění provádění demoličních prací na mostní konstrukci, dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP světlost 3.525 m, délka l=8.850 m, průměrná výška 2.510 m V=3.525*(1.0+8.850+1.0)*2.510=95.998 m3OP 95,998 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	95,998	200,40	19 238,00
22	94490			OCHRANNÁ KONSTRUKCE Komplet provedení ochranné konstrukce pod nosnou konstrukcí mostu během demoličních prací na mostní konstrukci, včetně sítě proti znečištění vody v korytě a zabránění stavební sutě do koryta, dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP	M2	38,246	89,50	3 423,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				světlost 3.525 m, délka l=8.850 m $A=3.525*(1.0+8.850+1.0)=38.246 \text{ m}^2$ 38,246 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
23	966156			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení odstranění vrstvy spádového betonu na nosné konstrukci, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP tl. 0.130-0.200 m šířka š=7.030 m (včetně tl. kamenné obruby), délka l=6.410 m $V=(0.130+0.20)/2*7.030*6.410=7.435 \text{ m}^3$ 7,435 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	M3	7,435	1 113,90	8 281,85
24	966166			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení demolice železobetonových sloupků zábradlí na mostní konstrukci, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	0,720	1 684,10	1 212,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zábradlí na návodní straně mostu sloupek, výška 1.20 m, půdorys 0.20*0.25 m, celkem 6ks V=1.20*0.20*0.25*6=0.360 m3 [A]				
				zábradlí na povodní straně mostu sloupek, výška 1.20 m, půdorys 0.20*0.25 m, celkem 6ks V=1.20*0.20*0.25*6=0.360 m3 [B]				
				celkem ([A]+[B])=0.720 m3 [C] 0,72				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	966166	1		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení demolice železobetonových říms na stávající mostní konstrukci, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP na návodní straně mostu šířka 0.640 m, výška 0.40 m, délka l=10.890 m V=0.640*0.40*10.890=2.788 m3 [A] na povodní straně mostu šířka 0.630 m, výška 0.360 m, délka l=12.230 m V=0.630*0.360*12.230=2.774 m3 [D] celkem ([A]+[B])=5.562 m3 5,562	M3	5,562	1 962,60	10 915,98
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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				
26	966166	2		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení odstranění železobetonové části nosné konstrukce pod stávající římsou (odbourání do výšky horního povrchu desky nosné konstrukce), včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP odbourání částí NK pod římsou na návodní straně šířka 0.50 m, výška 0.175 m, délka 4.800 m $V=0.500*0.175*4.800=0.420$ m3 [A] odbourání částí NK pod římsou na povodní straně šířka 0.490 m, výška 0.175 m, délka 4.800 m $V=0.490*0.175*4.800=0.412$ m3 [B] celkem $([A]+[B])=0.832$ m3 0,832 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	M3	0,832	3 580,40	2 978,89
27	966166	3		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení odstranění železobetonové části mostních křídel pod stávající římsou (odbourání do výšky horního povrchu nosné konstrukce), včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	1,397	3 580,40	5 001,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				odbourání části levého křídla na OP1 šířka 0.750 m, výška 0.175 m, délka 2.300 m $V=0.750*0.175*2.300=0.302 \text{ m}^3$ [A]				
				odbourání části pravého křídla na OP1 šířka 0.750 m, výška 0.175 m, délka 3.150 m $V=0.750*0.175*3.150=0.413 \text{ m}^3$ [B]				
				odbourání části levého křídla na OP2 šířka 0.750 m, výška 0.175 m, délka 2.390 m $V=0.750*0.175*2.390=0.314 \text{ m}^3$ [C]				
				odbourání části pravého křídla na OP2 šířka 0.750 m, výška 0.175 m, délka 2.800 m $V=0.750*0.175*2.800=0.368 \text{ m}^3$ [D]				
				celkem $([A]+[B]+[C]+[D])=1.397 \text{ m}^3$ 1,397				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
28	966166	4		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM Komplet provedení odstranění železobetonové části závěrné zídky (odbourání do výšky horního povrchu nosné konstrukce, profilace nové závěrné zídky pro uložení mostního závěru), včetně naložení, odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP	M3	4,139	3 580,40	14 819,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
 Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				závěrná zídka na OP1 šířka 0.755 m, výška 0.320 m, délka 8.570 m $V=0.755*0.320*8.570=2.071 \text{ m}^3$ [A]				
				závěrná zídka na OP2 šířka 0.755 m, výška 0.320 m, délka 8.560 m $V=0.755*0.320*8.560=2.068 \text{ m}^3$ [B]				
				celkem $([A]+[B])=4.139 \text{ m}^3$ 4,139				
			Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
29	966188			<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Komplet provedení odstranění ocelových prvků stávajícího zábradlí na mostní konstrukci, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP</p> <p>zábradlí na návodní straně mostu madlo a výplň-DN 60 hmotnost 5.90 kg/m, délka l=10.730 m, celkem 3 ks $5.90*10.730*3/1000=0.190 \text{ t}$ [A]</p> <p>zábradlí na povodní straně mostu madlo a výplň-DN 60 hmotnost 5.90 kg/m, délka l=11.790 m, celkem 3 ks $5.90*11.790*3/1000=0.209 \text{ t}$ [B]</p> <p>celkem $([A]+[B])=0.399 \text{ t}$ 0,399</p>	T	0,399	2 425,20	967,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
30	96785			VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Komplet provedení odstranění dilatačních podpovrchových mostních závěrů, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP délka na OP1: L=8.860 m délka na OP2: L=8.840 m celkem L=8.860+8.840=17.700 m 17,7	M	17,700	314,70	5 570,19
				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				
31	97817			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Komplet provedení odstranění vanové izolace na nosné konstrukci mostu, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP šířka š=7.030 m (včetně tl. kamenné obruby), délka l=6.410 m, přesah p=0.150 m $A=(0.150+7.030+0.150)*6.410=46.985$ m ² 46,985	M2	46,985	51,10	2 400,93
				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				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 202 Most ev.č. 4377-7 přes potok za Podhoří
Rozpočet: SO 202.2 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	97817	1		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Komplet provedení odstranění izolace na mostních křídlech pod stávajícími mostními římsami, s odvozem, bez poplatku, dle TZ, PD a TKP tl. křídla 0.750 m délka levého křídla na OP1: L=2.300 m délka pravého křídla na OP1: L=3.150 m délka levého křídla na OP2: L=2.390 m délka pravého křídla na OP2: L=2.800 m celkem A=0.75*(2.300+3.150+2.390+2.800)=7.980 m2 7,98 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	M2	7,980	88,10	703,04
9	OSTATNÍ PRÁCE							77 094,65

Celkem:**177 545,23**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 121 944,00 Kč

Cena celková: 121 944,00 Kč

DPH: 25 608,24 Kč

Cena s daní: 147 552,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 121 944,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: XXXXXXXXXX

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9				Ostatní konstrukce a práce				
1	914122			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM POZNÁMKA: odkaz výkazu výměr (VV) pro soupis Dopravně inžen.opatření (DIO) dle: výkr. A4-02 -002 Situace objízdných tras Technická zpráva -ZOV, A4-01 předpokl. pronájem 5 měsíců/155 dnů= přípl. ZKD=pronájmu DDZ Poznámka odkazu VV na přísluš. část dokumentace platí pro všechny položky soupisu SO901.1 1/ značky samostatné základní (=přídavné, bez vlastního stojanu) CEDULE: E12 (při B1,Z2) / 2ks* 2 úseky ŘT (současné): 2*2=4,000 [A] E3a (při IP10a) / 2 ks, objízdz.trasy: 2=2,000 [B] IS1 lc(b) /11 ks , objízdz.trasy (2kusová): (2-1)*11=11,000 [C] Mezisoučet 1: Celkem: A+B+C=17,000 [D] 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem) výkaz CEDULE: B1 (při Z2,E12)/ 2ks* 2 úseky ŘT (současné): 2*2=4,000 [E] IP10a (při E3a) 2ks. objízdne trasy: 2=2,000 [F] IS1 lc(b) /11 ks , objízdz.trasy (2kusová) (2-1)*11=11,000 [G] IS1 lb /3 ks , objízdz.trasy (1 kusová): 3=3,000 [H] Mezisoučet 2: Celkem: E+F+G+H=20,000 [I] Celkem: D+I=37,000 [J]	KUS	37,000	52,00	1 924,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - opravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914123			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle položky 914122 1/ značky samostatné základní (=přídavné, bez vlastního stojanu) : 17=17,000 [A] 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem) : 20=20,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C]	KUS	37,000	52,00	1 924,00
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914129			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ dle položky 914122 1/ značky samostatné základní (=přídavné, bez vlastního stojanu): 17*155=2 635,000 [A] 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem) : 20*155=3 100,000 [B] Celkem: A+B=5 735,000 [C]	KSDEN	5 735,000	0,60	3 441,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914422			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem) CEDULE : návěst IS11a / 3ks, objízdné trasy: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 070,00	3 210,00
				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				
5	914423			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ návěst IS11a / 3ks, objízdné trasy: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 070,00	3 210,00
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914429			DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ návěst IS11a / 3ks, objízdné trasy: 3*155=465,000 [A]	KSDEN	465,000	1,00	465,00
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914952			SLOUPKY A STOJKY DZ Z ĀKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	71,000	170,00	12 070,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				dle položky 914122 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20=20,000 [A] dle položky 914 422 návěst IS1 la / 3ks, objízdné trasy: 3=3,000 [B] dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=71,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
8	914953			SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	71,000	170,00	12 070,00	
				dle položky 914122 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20=20,000 [A] dle položky 914 422 návěst IS1 la / 3ks, objízdné trasy: 3=3,000 [B] dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=71,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
9	914959			SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	11 005,000	0,60	6 603,00	
				dle položky 914122 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20*155=3 100,000 [A] dle položky 914 422 návěst IS1 la / 3ks, objízdné trasy: 3*155=465,000 [B] dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2*155=7 440,000 [C] Celkem: A+B+C=11 005,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM souprava světla 3*S7 (při Z2)/ 2ks* 2 úseky ŘT (současně): 2*2=4,000 [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	KUS	4,000	2 810,00	11 240,00
11	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ souprava světla 3*S7 (při Z2)/ 2ks* 2 úseky ŘT (současně): 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	2 810,00	11 240,00
12	916129			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ souprava světla 3*S7 (při Z2)/ 2ks* 2 úseky ŘT (současně): 2*2*155=620,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	620,000	0,60	372,00
13	916312			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkr. A4-02 - zábrana Z2 (při 3xS7)/ 2ks* 2 úseky ŘT (současně): 2*2=4,000 [A] TZ-ZOV odst. i) Požadavky na zabezpeč.ochrany... zábrana Z2 bez světél: 15+5=20,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] 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	24,000	52,00	1 248,00
14	916313			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem: 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	52,00	1 248,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916319			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem: 24*155=3 720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 720,000	0,60	2 232,00
16	916352			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM TZ-ZOV odst. i) Požadavky na zabezpeč.ochrany.....desky Z4 (lokální místa SO 101+ SO102): 60+30=90,000 [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	90,000	52,00	4 680,00
17	916353			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 90=90,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	90,000	52,00	4 680,00
18	916359			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 90*155=13 950,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	13 950,000	0,60	8 370,00
19	916532			PATKA PRO VOÍČÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 90=90,000 [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	90,000	52,00	4 680,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916543			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 90=90,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	90,000	52,00	4 680,00
21	916549			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ dle položky 916 352 desky Z4 celkem: 90*155=13 950,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby	KSDEN	13 950,000	0,60	8 370,00
22	916712			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky 914122 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20=20,000 [A] dle položky 914 422 návěst IS1 la / 3ks, objízdne trasy: 3=3,000 [B] dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=71,000 [D] 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	71,000	52,00	3 692,00
23	916713			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle položky 914122 2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20=20,000 [A] dle položky 914 422 návěst IS1 la / 3ks, objízdne trasy: 3=3,000 [B] dle položky 916 312 zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2=48,000 [C] Celkem: A+B+C=71,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	71,000	52,00	3 692,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.1 Dopravní inženýrské opatření - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916729			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	11 005,000	0,60	6 603,00
				dle položky 914122				
				2/ značky samostatné kompletní (s vlastním stojanem): 20*155=3 100,000 [A]				
				dle položky 914 422				
				návěst IS1 la / 3ks, objízdné trasy: 3*155=465,000 [B]				
				dle položky 916 312				
				zábrany Z2 celkem 24ks *2 stojky: 24*2*155=7 440,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=11 005,000 [D]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9				Ostatní konstrukce a práce				121 944,00
Celkem:								121 944,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Rozpočet: SO 901.2 Obnova užívaných komunikací

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace: PRINTES - ATELIER s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 446 551,80 Kč

Cena celková: 446 551,80 Kč

DPH: 93 775,88 Kč

Cena s daní: 540 327,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 446 551,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: XXXXXXXXXX

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.2 Obnova užívaných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101.R4			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - ASFALT BEZ DEHTU asfaltové vozovkové vrstvy - bez dehtu, kod odpadu 170 302 pol. 57793A / suť z výtluků (živice bez dehtu) : oprava výtluků AB vozovky objízd. tras, tl.do 100mm, (cca do15% z celk.pl.1400m2) =210m2 : 0,10*210*2,4=50,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	50,400	120,00	6 048,00
2	014102.R0			POPLATKY ZA SKLÁDKU - ODKUP R-MATERIÁLU ŽIVICE přebytky odfrézovaného živického materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem minimálně za cenu 50Kč/t bez DPH pol. 11372A/ drť z frézování asfaltu (ACO obrus objízd.tras), 70,0 M3 *odkup= *(-1): 70,0*2,4*(-1)= 168,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-168,000	50,00	-8 400,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				-2 352,00
1				Zemní práce				
3	11313B			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA odvoz suti z oprav výtluků AB vozovky objízd. tras, (celk.délka obj.tras= 16 km, + skládka recykl.živice 10km) výtluky: tl. do100mm, (cca do 15% z celk.pl.1400m2) =210m2 živice: (0,10*210,0*2,4)*(16/2+10,0)=907,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	907,200	6,50	5 896,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.2 Obnova užívaných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372A			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY přebytky odfrézovaného materiálu odkoupí zhotovitel, s odběrem v místě frézování, s odvozem viz. položka POPLATKY za skládku - Odkup R - materiálu frézov.AB vozovky objízd. tras, tl.50mm, 1400m2 : 0,05*1400,0=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	70,000	650,00	45 500,00
5	113765			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE spáry napojení pro nový obrus odfréz. AB vozovky objízd. tras, tl.50mm 450,0=450,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	450,000	40,00	18 000,00
1	Zemní práce							69 396,80
5	Komunikace							
6	572223			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 spoj.postřík (PS-E.0,7kg) pod nový obrus odfréz. AB vozovky objízd. tras, tl.50mm, 1400m2 : 1400,0=1 400,000 [A] 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	M2	1 400,000	13,80	19 320,00
7	574A44			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM nový obrus odfréz. AB vozovky objízd. tras, tl.50mm, 1400m2 : 1400,0=1 400,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	1 400,000	177,50	248 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.2 Obnova užívaných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
8	57793A			VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 100MM oprava výtluků AB vozovky objizdn. tras, tl.do 100mm, (cca do15% z celk.pl.1400m2) =210m2 : 0,15*1400=210,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka 	M2	210,000	355,20	74 592,00
5	Komunikace							342 412,00
9	Ostatní konstrukce a práce							
9	919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spáry napojení pro nový obrus odfréz. AB vozovky objizdn. tras, tl.50mm 450,0=450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	450,000	30,10	13 545,00
10	931325			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 spáry napojení pro nový obrus odfréz. AB vozovky objizdn. tras, tl.50mm 450,0=450,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	450,000	31,80	14 310,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.2 Obnova užívaných komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	93811			OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU dočištění pod nový PS-E obrusu odfréz. AB vozovky objízd. tras, tl.50mm, 1400m2 : 1400,0=1 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 400,000	3,20	4 480,00
12	93818			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění pod nový PS-E obrusu po odfréz. AB vozovky objízd. tras, tl.50mm, 1400m2 : 1400,0=1 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 400,000	3,40	4 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce							37 095,00

Celkem:**446 551,80**



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21

Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Objednavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 595 400,00 Kč

Cena celková: 595 400,00 Kč

DPH: 125 034,00 Kč

Cena s daní: 720 434,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 595 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: ██████████

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 18.03.2021



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	01211			POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP Bankovní záruka - náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu provádění díla v rozsahu obchodních podmínek 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02510			ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkoušky zatěžovací nad rámec rozsahu určeného normou po obou stranách komunikace (u SO s navrhovanou výměnou podloží) 3x tištěné a 3x CD statické zkoušky po obou stranách komunikace (u SO s navrhovanou výměnou podloží): SO 101=d1.2,63km, po 500m, *2 strany: (2,63*1000)/500= cca 6ks *2=12 ks: SO 102=d1.0,89km, po 500m, *2 strany: (0,89*1000)/500= cca 2ks *2= 4 ks: v zaokrouhlení započteno i předpolí mostů SO201, SO 202: 12+4=16,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	16,000	2 200,00	35 200,00
3	02510	1		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkoušky konstrukčních vrstev vozovky, nad rámec rozsahu určeného normou zkoušky dodávaných materiálů, dle platných ČSN pro jednotlivé SO 3x tištěné a 3x CD 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02510	2		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ostatní zkoušky: analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu 1 ks/na 1 SO... 4 ks (tj. pro SO 101, SO 102, SO 201, SO 202)	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1,0=1,000 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02510	3		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	10 200,00	10 200,00
				ostatní zkoušky: analýza ověření kvalitativních vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška č. 294/2005 Sb., příl. č.2 - výluh - nebezpečný odpad - 1 vzorek (asfalty z komunikací) 1 ks/na 1 SO... 4 ks (tj. pro SO 101, SO 102, SO 201, SO 202)				
				1,0=1,000 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02510	4		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KUS	2,000	12 100,00	24 200,00
				Stanovení zatížitelnosti mostu statickým způsobem				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
7	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
				- průzkum a vytyčení průběhu stávajících inž. sítí vč. úhrady za vytyčení správci sítí, - případná ochrana sítí při stavbě a odpovědnost za jejich porušení během výstavby - součástí je rovněž případná obnova propadlých vyjádření.				
				1=1,000 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02861	1		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	4 600,00	4 600,00
				Měření bludných proudů objekt most				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	BOD	53,000	300,00	15 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Geodetické práce před zahájením stavby: - vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů 4x tištěné + 4x CD 53=53,000 [A]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02911	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce při provádění stavby: - vytyčení objektů stavby a pevných, vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem 4x tištěné + 4x CD 586=586,000 [A]	BOD	586,000	150,00	87 900,00
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02911	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce po výstavbě - vyhotovení zaměření skutečného stavu, vč. ověření autorizovanou osobou dle platné legislativy 3x tištěné + 1x na CD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 200,00	25 200,00
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02911	3		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické měření sedání během stavby mostu	KPL	1,000	36 400,00	36 400,00
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS (Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o	KPL	1,000	15 200,00	15 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				výsledcích provedených kontrolních zkoušek). 4x tištěné. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02940	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování havarijního a povodňového plánu mostů, vč. projednání dle podmínek vyj. Povodí Moravy. 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000	2 900,00	5 800,00
16	02940	3		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PD pro stanovení přechodné úpravy provozu + projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	800,00	800,00
15	02940	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PD pro stanovení trvalého dopravního značení + projednání a zajištění stanovení trvalého dopravního značení. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 400,00	3 400,00
17	029412			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	7 100,00	14 200,00
18	02943	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS MOSTNÍCH OBJEKTŮ RDS vč. Dílenské dokumentace 2ks mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	121 300,00	121 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	02944	1		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	9 200,00	9 200,00
20	02945			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - vypracování oddělovací GP vč. ověření na příslušném KÚ - vypracování GP pro VB, vč. tabulek výměr pro věcná břemena a ověření na příslušném KÚ 8x tištěné + 1x CD (odd. GP i GP pro VB vč. tabulek). 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
21	02946			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografie pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a po stavbě. (Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací po jednotlivých dnech a fakturovaných stavebních objektech a nasazení stavebních mechanismů i prováděných zkoušek). Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotl. časových celků (např. měsíc). Součástí odevzdané fotodokumentace bude srovnávací fotodokumentace úseků silnice před a po výstavbě. 3x tištěné + 3x CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	02950			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po dokončení stavby 3 objekty v rozsahu stavby, + oplocení a plotové zídky úseku SO102 (890m) 3x tištěné + 3x CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
23	02950	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdnych tras před a po dokončením stavby Celková délka objízd.tras =16 km * 2 (před + po) = 32km pasportizace 3x tištěné + 3x CD 16,0*2=32,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KM	32,000	500,00	16 000,00
24	02950	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace stávajících objektů mostů - pasportizace navazujících objektů objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 300,00	1 300,00
25	02953			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
26	02971	4		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring průběhu výstavby mostů - fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 400,00	2 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
 Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
 Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	02991			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule 1500 x 1000 mm o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby umístění v ZÚ a KÚ konkrétní etapy, s přesunem do další 2=2,000 [A] 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	2,000	1 700,00	3 400,00
28	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Součástí je i projednání a povolení dle ZOV Zřízení" - náklady spojené s případným vypracováním PD ZS - zřízení přípojek energií k objektům ZS - vybudování měřících odběrných míst ZS - příprava území pro ZS - vlastní vybudování objektů ZS - oplocení zařízení staveniště ZS po dobu 5 měsíců 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	37 900,00	37 900,00
29	03100	1		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Provoz: - náklady na vybavení ZS - náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu ZS - náklady na úklid prostor ZS - náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií 1,0=1,000 [A]	KPL	1,000	29 200,00	29 200,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 2021 III/4375, III/4377 LOUČKA PO KŘ. S III/44025, akt. 2.2.21
Objekt: SO 901 PŘÍPRAVA A ZABEZPEČENÍ STAVBY
Rozpočet: SO 901.3 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady stavby

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
30	03100	2		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Demontáž: - odstranění ZS vč. přípojek energií a jejich odvoz - náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS - úklid ploch po ZS 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 600,00	22 600,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
31	03720			POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění a značení náhradní trasy pro pěší - v rozsahu viz úkony: - dočasné značení pěších cest - zajištění přístupu k nemovitostem (lávky, rampy) - zabezpečení výkopů olem. páskem - zajištění trvalého přístupu vozidlům záchranné služby a hasičské techniky - zajištění informování obyvatel dotčeného území v předstihu o realizaci rozsahu stavby - zajištění sběru popelnic - zajištění čištění přístupových komunikací na stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 100,00	12 100,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele								
0	Všeobecné konstrukce a práce							595 400,00

Celkem:**595 400,00**

Správa silnic Olomouckého kraje s.o.

III/4375, 4377 Loučka - po kř. s III/44025



Časový a finanční harmonogram výstavby

31.5. 2021 zahájení přípravy stavby →
 7.7. 2021 zahájení provádění prací →
 12.10. 2021 ukončení stavebních prací →
 15.11. 2021 ukončení výsadby stromů →

Kalendářní rok		2021																																							
		duben		květen		červen		červenec		srpen		září		říjen		listopad																									
č. SO	Název stavebního objektu	měsíc	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	#			
		týden č.																																							
		Cena SO v Kč bez DPH																																							
SO 101.00	Silnice III/4375mLoučka - Podhoří	15 927 869,54 Kč																																							
SO 101.01	Příčný propustek v km	207 925,77 Kč																																							
SO 101.02	Příčný propustek v km	191 302,23 Kč																																							
SO 101.03	Podélné propustky	272 362,08 Kč																																							
SO 102.00	Silnice III/4377 Podhoří - Milenov	7 368 633,21 Kč																																							
SO 102.01	Příčný propustek v km	196 073,70 Kč																																							
SO 102.02	Podélné propustky	514 542,39 Kč																																							
SO 201.1	Nový most	4 085 276,16 Kč																																							
SO 201.2	Demolice	638 707,32 Kč																																							
SO 202.1	Rekonstrukce	2 555 559,57 Kč																																							
SO 201.2	Demolice	177 545,23 Kč																																							
SO901.1	DIO	121 944,00 Kč																																							
SO901.2	Obnova užívaných komunikací	446 551,80 Kč																																							
SO 901.3	Vedlejší rozpočtové náklady	595 400,00 Kč																																							
Předpoklad měsíčního finan. plnění v tis. Kč bez DPH		33 299 693,00																																							
Předpoklad měsíčního finan. plnění v tis. Kč vč. DPH		40 292 628,53																																							
Celková nabídková cena za kalendářní rok Kč bez DPH			33 299 693,00 Kč																																						
Celková nabídková cena veřejné zakázky celkem Kč vč. DPH			40 292 628,53 Kč																																						

Termín zahájení: 7. července 2021
 Termín dokončení: 14. října 2021
 Doba realizace bez výsadby: 99 dní

V Olomouci dne 13. 5. 2021
 Zpracoval: [redacted] - OTÚ oblasti Střed

