

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev. č. 0552 – 2, Brodek u Přerova“

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 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 Stránský, Hustý a partneři s.r.o., Bohunická 133/50, 619 00 Brno, v říjnu 2018, s názvem: „Most ev.č. 0552 – 2, Brodek u Přerova“ (dále jen „projektová dokumentace“)

- Zadávací dokumentace
 - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 22.2.2019, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3 Cena díla

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

Cena celkem bez DPH	8 585 858,85 Kč
DPH 21%	1 803 030,36 Kč
<hr/>	
Celková cena díla vč. DPH	10 388 889,21 Kč

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

4 Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **112 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatření, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od

objednatel, 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 přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted].
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5 Předání a převzetí díla

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

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

6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládávané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit

jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*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 požizuje 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 majtkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 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 přeloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10 Ostatní ujednání

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

- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel 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 objednatel;
- 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 4x,
 - první hlavní prohlídka 4 x,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace) 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 subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 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. 2029:
- 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 určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.
- 11.3 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.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:


č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne - 1 -04- 2019
Za objednatele: Správa silnic Olomouckého kraje
[redacted] příspěvková organizace
[redacted] obštovni příhrádka 37
[redacted] ská 120, 772 11 Olomouc 9

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

V Brně dne 18.3.2019
Za zhotovitele:

[redacted]

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00
IČO: 253 17 628 • DIČ
Ing. Pavel Borek, člen představenstva

Soupis objektů s DPH**Stavba: 18009 - MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK
U PŘEROVA****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		8 585 858,85
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	679 961,00	142 791,81	822 752,81
SO 201	Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova	7 905 897,85	1 660 238,55	9 566 136,40



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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: ATELIS - Ateliér liniových staveb

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 679 961,00 Kč

Cena celková: 679 961,00 Kč

DPH: 142 791,81 Kč

Cena s daní: 822 752,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 679 961,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01110		ÚROKY Z ÚVĚRŮ NA SLOŽENÍ JISTOTY cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU cenová soustava : vlastní pol. 113138-odstr.asfalt.krytů: 22,68*2,2=49,90 [A] pol.113338-odstr.asfalt.podkladů: 25,20=25,20 [B] pol. 113728-frézovaná živice: 17,50*2,2=38,50 [C] pol. 122738-zemina z odkopávek: 16,0*2,0=32,00 [D] pol. 12960-nánosy z koryta : 71,25*2,0=142,50 [E] pol. 131738-zemina z výkopů : 67,20*2,0=134,40 [F] pol. 132738-zemina z rýh: 12,96*2,2=28,51 [G] pol. 966158- bourání PB : 3,06*2,3=7,04 [H] pol. 96611-bourání ŽB dílců: 48,10*2,5=120,25 [I] pol.966168-bourání ŽB konstr.: 88,08*2,5=220,20 [J] pol.97817-mostní izolace : 136,0*0,005=0,68 [K] pol. 26115-zemina z mikropilot: 10,0=10,00 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=809,18 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	809,18	200,00	161 836,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	50 000,00	50 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009	MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výrobně technická dokumentace zhotovitele (VTD) cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	14 400,00	14 400,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	200 000,00	200 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT. FORMĚ cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pasportizace stavebního stavu lávky pro pěší před zahájením stavebních prací cenová soustava : vlastní 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	1,00	2 000,00	2 000,00
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR cenová soustava : vlastní Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE cenová soustava : vlastní	KUS	1,00	1 725,00	1 725,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009	MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ cenová soustava : vlastní	KPL	1,00	120 000,00	120 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				679 961,00
Celkem:							679 961,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA

Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Objednavatel: ATELIS - Ateliér liniových staveb

Zhotovitel dokumentace:

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

Základní cena: 7 905 897,85 Kč

Cena celková: 7 905 897,85 Kč

DPH: 1 660 238,55 Kč

Cena s daní: 9 566 136,40 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 118,08

Náklad na měrnou jednotku: 66 953,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM kácení náletů musí proběhnout v době vegetačního klidu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,00	215,70	2 157,00
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM povinný odkup zhotovitelem, zjištění dehtu v asfaltu 7,0*32,4*0,1=22,68 [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 014102 (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	22,68	900,00	20 412,00
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM mimo most: (4,5+4,5)*7,0*0,4=25,20 [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 014102 (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	25,20	750,00	18 900,00
4	113521		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odvoz na meziskládku, k opětovnému uložení stávající obrubník u říms: 2*20=40,00 [A] u cyklostezky: 7+8=15,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	55,00	150,00	8 250,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně uložení na skládku mimo most : (4,5+4,5)*7,0*0,1=6,30 [A] na mostě : 8,0*14,0*0,1=11,20 [B] Celkem: A+B=17,50 [C] 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 014102 (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	17,50	1 627,00	28 472,50
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM odvoz na meziskládku - k dalšímu použití 2*5*5*0,15=7,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,50	400,00	3 000,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM před opěrou I: I=1,00 [B] odtěžení zemní hrázky: 15=15,00 [C] viz pol. 17760 Celkem: B+C=16,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	M3	16,00	830,00	13 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	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 štetových 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.014102 				
8	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>pročištění a úprava koryta před jeho zpevněním: 5.0*0.75*19.0=71,25 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	71,25	1 350,00	96 187,50
9	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na meziskládku, vhodná zemina určená k dalšímu použití pro zásypy včetně čerpání vody, včetně čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy</p> <p>výkopy za opěrami: 2*4,8*7,0=67,20 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	67,20	850,00	57 120,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (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. přepážování (vyjma štitových 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.014102 				
10	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>podélné zajišťovací patky v korytě: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 10,0 = 6,40$ [A] příčné prahy v korytě: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 9,25 = 5,92$ [B] zajišťovací patky schodišť: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 1,0 = 0,64$ [C] Celkem: $A+B+C=12,96$ [D]</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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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	12,96	1 350,00	17 496,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	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.014102 				
11	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>svahové kužely u opěr 2* 1/4* 1/3* 12*3,0=6,00 [A]</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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 	M3	6,00	1 250,00	7 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH prováděno ve 2 etapách 2*1.0m2*15m=30,00 [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,00	1 654,00	49 620,00
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU (30.0+25,0)*0.15=8,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	8,25	350,00	2 887,50
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení	M2	55,00	17,00	935,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,0+25,0=55,00 [A]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					326 217,50
2		Základy					
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150 - odvodnění rubu opěr 2*8,5+2*1,5=20,00 [A]	M	20,00	830,00	16 600,00
			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 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - 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				
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) ochrana drenáže za opěrami 0,07*2*8,3=1,16 [A]	M3	1,16	3 650,00	4 234,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) kanálek z drenážního polymerbetonu 0.25*0.035*14.4=0,13 [A]	M3	0,13	78 200,00	10 166,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochrana (2-násobná) HDPE folie v přechodové oblasti : 2*2*1.5*7,0=42,00 [A]	M2	42,00	190,00	7 980,00
			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				
19	227851		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU trubní mikropiloty TR 108/16 (ocel S 235 JR) s navařenou hlavou z plechu 250/250/20 , záhlvka (injekční hmota) - SPC 32,5 volná délka - 3,0 m , kořenová délka 6,0 m dodání trubek, injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí, neobsahuje vrty Položka bude čerpána dle množství skutečně provedených mikropilot (závisí na potvrzení předpokladu počtu stávajících ražených pilot po obnažení jejich hlav) Položka bude čerpána dle množství skutečně provedených mikropilot (závisí na potvrzení předpokladu počtu stávajících ražených pilot po obnažení jejich hlav) předpoklad projektu DSP: 2*16 ks*9,0=288,00 [A] doplnění mikropilot v případě absence druhé řady ražených pilot: 2*7 ks*9,0=126,00 [B] Celkem: A+B=414,00 [C]	M	414,00	2 714,49	1 123 798,86
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.), Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
20	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) štetovnice budou použity v případě velké degradace betonu levých mostních křídel čerpání položky jen v případě nutného použití štetovnic 3m*6m*2ks=36,00 [A]	M2	36,00	5 623,01	202 428,36
			Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
21	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRŽ. II D DO 300MM vrty pro mikropiloty včetně přemístění vrtných souprav, svislé a vodorovné dopravy zeminy bez uložení na skládku Položka bude čerpána dle množství skutečně provedených vrtnů pro mikropiloty (závisí na potvrzení předpokladu počtu stávajících ražených pilot po obnažení jejich hlav) předpoklad projektu DSP: 2*16 ks*9,0=288,00 [A] doplnění mikropilot v případě absence druhé řady ražených pilot: 2*7 ks*9,0=126,00 [B] Celkem: A+B=414,00 [C]	M	414,00	1 610,00	666 540,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
22	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ výztuž vlepěná do ponechané dolní části dřívků opěr 50*2*2=200,00 [A] 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	200,00	250,00	50 000,00
23	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ vlepěná výztuž do stávajících levých mostních křídel (případ rámové spojení s dřívkem) 12*2*2=48,00 [A] 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	48,00	370,00	17 760,00
2		Základy					2 099 507,22

3		Svislé konstrukce					
24	31712		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH lícni prefabrikáty říms z betonu C30/37-XC4, XD3, XF4 včetně výztuže, výplně, těsnění a tmelení spár a spojů LŘ : 0,078*19,958=1,56 [A] PŘ : 0,078*20,015=1,56 [B] Celkem: A+B=3,12 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	3,12	57 692,31	180 000,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
25	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotvy 2*19*5,0=190,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlívky apod.)</p>	KG	190,00	139,00	26 410,00
26	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitická část říms z betonu C30/37-XC4, XD3, XF4 včetně bednění, úpravy pracovních a dilatačních spar (tmelení příčných spar trvale pružným tmelem) LŘ: 0,197*19,958=3,93 [A] PŘ: 0,147*20,05=2,95 [B] Celkem: A+B=6,88 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	6,88	14 500,00	99 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a 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 				
27	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 160 kg/m3</p> <p>6,88*0,16=1,10 [A]</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, 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 antikorozi úpravu výztuže, 	T	1,10	32 200,00	35 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rožpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	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.				
28	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 opěry a křídla z betonu C25/30-XC3, XD1, XF2 včetně bednění, letopočtu (olísk do betonu), úpravy pracovních a dilatačních spar, včetně izolací proti zemní vlhkosti, kde dojde ke styku se zemínou nebo kamenivem dobetonávky: dířka OP1 : 1,65*1,2*8.3=16,43 [A] dířka OP2 : 1,65*1,2*8.3=16,43 [B] křídla u OP1 : 4.8*0.75+4.5*0.55=6,08 [C] křídla u OP2 : 4.8*0.75+4.5*0.55=6,08 [D] Celkem: A+B+C+D=45,02 [E] 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 polířných 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	45,02	11 000,00	495 220,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B</p> <p>dřky opěr : 160 kg/m3 křídla : 180 kg/m3 výzt. vrub. kloubu včetně nátěru na cement. bázi</p> <p>dřky opěr : 32.86*0,16=5,26 [A] křídla : 12.16*0,18=2,19 [B] výztuž vrubových kloubů: 2*33*1.5*4.84/1000=0,48 [C] Celkem: A+B+C=7,93 [D]</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. armakoští) 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	7,93	32 200,00	255 346,00
3		Svislé konstrukce					1 092 156,01
4		Vodorovné konstrukce					
30	424A12		<p>SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 15M</p> <p>Kompletní zhotovení spřažené nosné konstrukce (prefa dílce, monolitický beton</p>	M2	119,52	16 800,00	2 007 936,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desky i příčníků, veškerá výztuž včetně předpínací, doprava, montáž, bednění včetně ztraceného) Monolitické betony (deska, příčnlk, vrubový kloub) - C30/37-XC4, XD1, XF2 Prefa nosníky - beton C45/55-XC4, XD1, XF2 (nebo vyšší značky dle výrobce) délka NK: 14.4 m šířka NK: 8.3 m 14.4*8.3=119,52 [A] Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
31	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE zhotovení vrubového kloubu (beton a výztuž v jiné konstrukční části) 2*8,3=16,60 [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	16,60	1 140,00	18 924,00
32	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště u opěr - C30/37-XF3 včetně úpravy spar a spojů podkladní beton vykázan v položce 451313 23*0,75*0,2*0,45=1,55 [A] 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 výpomoc pro montáž dílců,	M3	1,55	23 500,00	36 425,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod drenáží rubu opěr : 2*0,04*8,3=0,66 [A]	M3	0,66	3 350,00	2 211,00
		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. 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 				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	29,19	3 500,00	102 165,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbu koryta (včetně reviz. laviček) : $2.20 \cdot 10.00 = 22,00$ [A] pod schodiště : $2ks \cdot 3.6m \cdot 0.4m3/m = 2,88$ [B] pod přídlažby za římsami : $(5.6+3.4+7.5+5.5) \cdot 0.15 = 3,30$ [C] mezi mostem a lávkou : $2 \cdot 4.2 \cdot 0.8 \cdot 0.15 = 1,01$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,19$ [E]				
		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, dutín, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zpětný zásyp za rubem opěr zásypy za operami vhodnou zemínou z výkopů : $2 \cdot (0,40+2,0) \cdot 7 = 33,60$ [B]	M3	33,60	800,00	26 880,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp a zásyp za rubem opěry a podél křídel, včetně natěžení a dovozu za rubem opěry : $2 \cdot (0,6 \cdot 1,2 \cdot 7,0) = 10,08$ [A] podél křídel: $(2 \cdot 7,0 + 2 \cdot 7,5) \cdot 0,6 = 17,40$ [B] Celkem: A+B=27,48 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,48	950,00	26 106,00
37	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zpětný zásyp za rubem opěr, včetně nákupu a hutnění $2 \cdot (0,50 + 2,2) \cdot 7 = 37,80$ [B] 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	37,80	750,00	28 350,00
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín $2 \cdot 1,307 \cdot 6,96 = 18,19$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	18,19	3 350,00	60 936,50
39	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podélné zajišťovací patky v korytě: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 10,0 = 6,40$ [A] příčné prahy v korytě: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 9,25 = 5,92$ [B] zajišťovací patky schodišť: $2 \cdot 0,4 \cdot 0,8 \cdot 1,0 = 0,64$ [C] Celkem: A+B+C=12,96 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	12,96	3 870,00	50 155,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem 				
40	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina - kamenné bloky min 200 kg realizace včetně dopravy (20,5+18,0) m2 * 0,35 m = 13,48 [A]	M3	13,48	1 480,00	19 950,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen tl. 200 mm, včetně spárování cementovou maltou nezahrnuje podklad...viz pol. 451313 dno koryta : 3,7*0,2*10=7,40 [A] svahy koryta : 2*4*0,2*10=16,00 [B] revizní lavičky : 2*0,6*0,2*10=2,40 [C] přídlažby za římsami : (5,6+3,4+7,5+5,5)*0,2=4,40 [D] mezi mostem a lávkou : 2*4,2*0,8*0,2=1,34 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,54 [F]	M3	31,54	7 000,00	220 780,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				2 600 819,10
5			Komunikace				
42	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 7*4.5*2=63,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	63,00	360,00	22 680,00
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 7*4.5*2=63,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	63,00	280,00	17 640,00
44	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 7*24.4+7*4.5*2=233,80 [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	233,80	10,00	2 338,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 7*4,5*2=63,00 [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	63,00	12,00	756,00
46	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztuha vozovkových vrstev 7*4,5*2*3=189,00 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	189,00	221,00	41 769,00
47	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 7*32,4=226,80 [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.	M2	226,80	544,58	123 510,74
48	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 7*9*2=126,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	126,00	782,47	98 591,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
49	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 7*4,5*2=63,00 [A]	M2	63,00	1 122,11	70 692,93
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
50	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na nosné konstrukci 7*14,4=100,80 [A]	M2	100,80	650,00	65 520,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
51	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA jednořádek ze žulových kostek kolem obrubníků před a za mostem	M2	1,12	945,00	1 058,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*0.1*2.8=1,12 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání částí stávající dlažby cyklostezky a pokládka ze stávajícího dlažebního materiálu po ukončení stavby vč. nakládání, dopravy, složení, očištění dodání a rozprostření materiálu pro lože 6*0,5=3,00 [A] Technická specifikace: - pod pojmením *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	3,00	500,00	1 500,00
5		Komunikace					446 056,29
7		Přidružená stavební výroba					
53	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY souvrství 1*Alp + 2* Na nátěr proti zemní vlhkosti rubů stávajících křídel : 2* 8,5=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	17,00	103,50	1 759,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
54	71112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>izolace rubu příčniců a opěr asf. pásy, izolace hor. povrchu křidel asf. pásy včetně úpravy povrchu podkladu (penetrační nátěr)</p> <p>rub příčniců a opěr: $2 \times 8,3 \times 1,9 = 31,54$ [A] hor. povrch křidel: $2,8 \text{ m} \times (2 \times 0,95 + 2 \times 0,75) = 9,52$ [B] Celkem: $A+B=41,06$ [C]</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, 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	41,06	517,50	21 248,55
55	71142		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>NAIP 5 mm + penetračně adhezni nátěr včetně úpravy podkladu a impregnačního nátěru</p>	M2	127,82	805,00	102 895,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$8,3 \cdot (14,400 + 2 \cdot 0,5) = 127,82$ [A] 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
.56	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace říms - asf. pásy s výztužnou vložkou (hliníkovou) LŘ: $0,766 \cdot 19,958 = 15,29$ [A] PŘ: $0,565 \cdot 20,015 = 11,31$ [B] NK: $2 \cdot 0,85 \cdot 14,4 = 24,48$ [D] Celkem: $A+B=26,60$ [C]	M2	26,60	230,00	6 118,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE těsnící fólie v přechodových oblastech $2 \cdot 1,5 \cdot 7 = 21,00$ [A]	M2	21,00	402,50	8 452,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	59,80	69,00	4 126,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x geotextilie ochrana izolace na rubu opěr: 2*2.2*7=30,80 [A] ochrana izolace na křídlech: 2*7.0+2*7.5=29,00 [B] Celkem: A+B=59,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na vnějších okrajích NK 2*14.4*0.25=7,20 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,20	172,50	1 242,00
60	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI antigrafitti nátěr vnějších povrchů opěr a křidel 2*8.3*1.4+4*1.2*1.4+5.5+5=40,46 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	40,46	205,00	8 294,30
7			Přidružená stavební výroba				154 136,15
9			Ostatní konstrukce a práce				
61	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího mostního zábradlí, včetně odvozu 2*20,0=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,00	230,00	9 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9113C1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dodávka s předepsanou povrchovou úpravou, vč. spojovacích prvků, montáž a osazení vč. zaberanění, či osazení do bet. bloků 3,5+4,0+22,0+22,0=51,50 [A]</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 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 <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	51,50	2 277,00	117 265,50
63	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>dodávka s předepsanou povrchovou úpravou, vč. spojovacích prvků, montáž a osazení vč. kotvení a kotvicích přípravků. Včetně plastových krytek kotevních šroubů. 2*20,0=40,00 [A]</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 dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlívku, 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 <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	40,00	7 417,50	296 700,00
64	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	6,00	1 092,50	6 555,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009	MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B1: 2=2,00 [A] E13: 2=2,00 [B] IP10a: 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=6,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
65	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	1 092,50	6 555,00
66	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11b,c: 12=12,00 [A] E13, E3a: 4=4,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,00	1 092,50	17 480,00
67	914313		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,00	1 092,50	17 480,00
68	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11a: 4=4,00 [A] IP22: 4=4,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,00	1 092,50	8 740,00
69	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	1 092,50	8 740,00
70	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	1 667,50	3 335,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označení mostu				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
71	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 35,0*0,25=8,75 [A]	M2	8,75	218,50	1 911,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
72	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ úplná uzavírka v místě mostu	KUS	2,00	8 625,00	17 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
73	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	8 625,00	17 250,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
74	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ úplná uzavírka v místě mostu	KUS	2,00	1 092,50	2 185,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
75	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	1 092,50	2 185,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování schodišť: 2*4,5+2*4,0=17,00 [A] lemování dlažby : 37,5+4,5+8,0=50,00 [B] Celkem: A+B=67,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	67,00	420,00	28 140,00
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM okolo obrubníku na NK : 2*14,40=28,80 [A] začátek a konec uprav. úseku: 7,0+7,0=14,00 [B] příčná spára nad rubem ZZ: 7,0+7,0=14,00 [C] Celkem: A+B+C=56,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	56,80	130,00	7 384,00
78	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 podél říms a nad rubem ZZ 20,0+20,0+2*7,0=54,00 [A] mezi žulovými kostkami jednořádku: 4*(2*2,8+25*0.1)=32,40 [B] Celkem: A+B=86,40 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	86,40	13,00	1 123,20
79	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění asf.zálivek podél římsových obrub na úrovni brusné vrstvy vozovky 20,0+20,0=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	40,00	132,00	5 280,00
80	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	12,00	481,00	5 772,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový žlab š. 600 mm do beton. lože, včetně spárování 6,5+5,5=12,00 [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				
81	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) včetně dlažby z lomového kamene Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,00	9 000,00	18 000,00
82	936542		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ 4ks=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - 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 styk 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, záhlívky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,00	1 470,00	5 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	96611		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>bourání prefabrikovaných předpjatých nosníků stávajícího mostu včetně provizorního podepření, snesení, řezání a upálení, odvozu, uložení na skládku....poplatky viz 014102</p> <p>7 ks komůrkových prefabrikátů - š 1,00 a 3ks plných prefabrikátů š 0,50 výška 0,56m, dl. 13,6 všechny prefabrikáty jsou ze systému MPD 55 komůrkové: $7 \cdot 0,35 \cdot 13,6 = 33,32$ [A] plné: $3 \cdot 0,28 \cdot 13,6 = 11,42$ [B] dobetonované koncevé příčníky: $2 \cdot 1,2 \cdot 7 \cdot 0,2 = 3,36$ [C] Celkem: $A+B+C=48,10$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 014102 (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	48,10	3 450,00	165 945,00
84	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání betonových částí stávajícího mostu, vč. odvozu, uložení na skládku....poplatky viz 014102</p> <p>odv. žlaby mezi mostem a lávkou $2 \cdot 4,6 \cdot 0,95 \cdot 0,35 = 3,06$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 014102 (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	3,06	3 810,00	11 658,60
85	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p>	M3	88,08	4 350,00	383 148,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání ŽB částí stávajícího mostu, vč. odvozu, uložení na skládku....poplatky viz 014102 dřívky opěr: $2 \cdot 1,3 \cdot 1,2 \cdot 8,5 = 26,52$ [A] úložné prahy opěr: $2 \cdot 0,45 \cdot 8,5 = 7,65$ [B] závěrné zídky: $2 \cdot 0,6 \cdot 0,35 \cdot 8,52 = 3,58$ [C] křídla: $2 \cdot 2,8 \cdot 2,9 \cdot 0,8 + 2 \cdot 4,5 \cdot 0,8 = 20,19$ [D] římsy: $20,0 \cdot (0,35 + 0,25) = 12,00$ [E] deska: $0,18 \cdot 7,0 \cdot 14,4 = 18,14$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=88,08$ [G]				
			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 014102 (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				
86	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vybourání nefunkční chráničky kabelu Cetin, likvidace v režii zhotovitele $30m \cdot 1kg/m = 0,06 = 0,06$ [A]	T	0,06	3 640,00	218,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.				
87	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku $16,0 \cdot 8,5 = 136,00$ [A]	M2	136,00	159,00	21 624,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014102 (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)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18009 MOST EV.Č. 0552-2 PŘES POTOK OLEŠNICE PŘED OBCÍ BRODEK U PŘEROVA
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova
Růzpočet:	SO 201 Most ev.č. 0552-2 přes potok Olešnice před obcí Brodek u Přerova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9			Ostatní konstrukce a práce				1 187 005,58	

Celkem: 7 905 897,85

ID	Název úkolu	Doba trvání	2019		V 2019		VI 2019		VII 2019		VIII 2019		IX 2019		X 2019															
			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		
1	Termín plnění	112 dny	15.05.19 — 03.09.19																											
2	Termín zahájení, předání a převzetí staveniště	0 dny	◆ 15.05.19																											
3	přípravné práce	2 dny	15.05.19 — 16.05.19																											
4	dopravní značení provizorní - osazení	1 den	17.05.19 — 17.05.19																											
5	frézování, bourání, demontáže	14 dny	18.05.19 — 31.05.19																											
6	vyvrtání mikropilot pro zesílení založení mostu	14 dny	29.05.19 — 11.06.19																											
7	horní části dřiků opěr	14 dny	09.06.19 — 22.06.19																											
8	nosná konstrukce	28 dny	22.06.19 — 19.07.19																											
9	provedení izolace mostovky	5 dny	25.07.19 — 29.07.19																											
10	přechodové klíny a přechodových oblasti, drenáž za rubem	7 dny	28.07.19 — 03.08.19																											
11	mostní římsy	15 dny	30.07.19 — 13.08.19																											
12	provedení vozovkových vrstev, prořezání příčné spáry	10 dny	12.08.19 — 21.08.19																											
13	osazení zábradelních svodidel	7 dny	14.08.19 — 20.08.19																											
14	úpravy koryta vodního toku	31 dny	20.07.19 — 19.08.19																											
15	terénní úpravy, osetí	5 dny	19.08.19 — 23.08.19																											
16	osazení trvalého dopravního značení	2 dny	22.08.19 — 23.08.19																											
17	dopravní značení provizorní - odstranění	1 den	24.08.19 — 24.08.19																											
18	dokončovací práce, předání	10 dny	25.08.19 — 03.09.19																											
19	Termín ukončení, předání a převzetí díla	0 dny																												

Datum: 21.02.19

Úkol



Přerušení



Mílník



Souhrnný





Finanční harmonogram

Most ev. č. 0552 – 2, Brodek u Přerova

měsíc	bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
V.2019	1 159 091	243 409	1 402 500
VI.2019	2 404 040	504 849	2 908 889
VII.2019	2 421 212	508 455	2 929 667
VIII.2019	2 378 283	499 439	2 877 722
IX.2019	223 232	46 879	270 111
celkem	8 585 859	1 803 030	10 388 889

Cena celkem bez DPH

8 585 859 Kč

DPH 21%

1 803 030 Kč

Cena celkem vč. DPH

10 388 889 Kč

V Brně, dne 21. 2. 2019

FIR

stavby a.s.

BRNO

5317628

