

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„Most ev.č. 456-008 Stará Červená Voda“

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

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

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████, technický náměstek

██████████, Ph.D, vedoucí SÚ Šumperk

██████████, vedoucí TSÚ SÚ Šumperk

██████████, mostní technik SÚ Šumperk

██████████, investiční technik SÚ Šumperk

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel: ██████████

a

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

se sídlem: Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc

kontaktní adresa: Krapkova 1159/3, 779 00 Olomouc

Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, C 63282

IČO: 043 81 823

DIČ: CZ04381823

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: ČSOB a. s., Olomouc

Číslo účtu: 271793946/0300

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, jednatel společnosti

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████, jednatel společnosti

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

██████████

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev.č. 456-008 Stará Červená Voda“

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 MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 141 00 Praha 4, zhotovená 4/2017 pod názvem: „Most ev.č. 456-008 Stará Červená Voda“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 06.03.2020, 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 nabídky 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 **7 503 380,29 Kč**

DPH 21% **1 575 709,86 Kč**

Celková cena díla vč. DPH **9 079 090,15 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:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **125 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po vyřízení dopravně inženýrských opatření, nejpozději však do **30 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 objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je

podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušeni prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([REDACTED]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDACTED].
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, 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 v délce **120 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce 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 reklamáce 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 reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.

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

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 2.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za úplné uzavírky a doprava bude vedena po provizorní objízdě trase v násypu vpravo od původního mostu. Doprava bude probíhat jednosměrně a bude řízena světelnou signalizací. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezápevněnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
 - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;

- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
 - mostní list 4x
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.

11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem

č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.

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

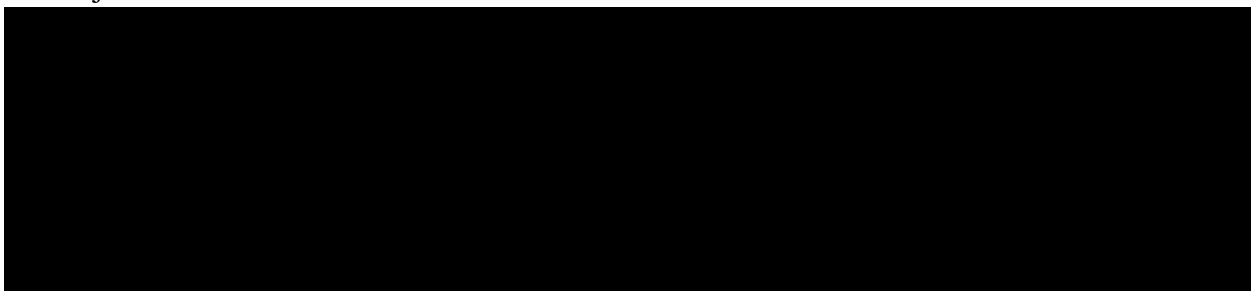
Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Olomouci dne 28.4.2020
Za zhotovitele:



Stavba: 2020 - MOST EV. Č. 456-008 STARÁ ČERVENÁ VODA

Celková cena: 7 503 380,29 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
01	Vedlejší a ostatní náklady	359 410,00
SO 201	MOST 456-008	7 143 970,29
Celkem:		7 503 380,29

Stavba: 2020 - MOST EV. Č. 456-008 STARÁ ČERVENÁ VODA

Celková cena: 7 503 380,29 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 01 - Vedlejší a ostatní náklady					359 410,00
01400	POPLATKY	2 540,00	1,000	KČ	2 540,00
Doplňující popis	Poplatky za dočasné skládky a deponia na pozemcích ve vlastnictví obce.				
Technická specifikace	zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	19 050,00	1,000	KČ	19 050,00
Doplňující popis	zahrnuje veškeré náklady na zkoušky v průběhu realizace, např. ověření pevnosti betonu před odbedněním, odtrhové zkoušky izolací atd.				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	12 700,00	1,000	KČ	12 700,00
Doplňující popis	Zahrnuje veškeré náklady na vytyčení stavby, hranic parcel, průběhu stávajících IS, stabilizace vytyčovací bodů stavby a zaměření stavby po jejím dokončení.				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	6 350,00	1,000	KU S	6 350,00
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	114 300,00	1,000	KČ	114 300,00
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	31 750,00	1,000	KČ	31 750,00
Doplňující popis	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	6 350,00	1,000	KČ	6 350,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	635,00	1,000	KČ	635,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu				
02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	3 175,00	1,000	KČ	3 175,00
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				
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	152 400,00	1,000	KČ	152 400,00
Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	10 160,00	1,000	KČ	10 160,00
Doplňující popis	Náklady na projednání DIO a stanovení provizorního i trvalého DZ.				
Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
Celkem:					359 410,00

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	410,21	405,296	M3	166 256,39
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	1:277,27779+128,018=405,30 [A]				
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	410,21	406,058	M3	166 568,85
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	:406,0575=406,06 [A]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	254,00	639,942	T	162 545,26
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	1:732,26167-94,0379=638,22 [A] 96:1,7182=1,72 [B] Celkem: A+B=639,94 [C]				
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	381,00	329,132	T	125 399,10
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	1:280,4515-43,12=237,33 [A] 96:91,8=91,80 [B] Celkem: A+B=329,13 [C]				
111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	20,32	364,000	M2	7 396,48
Technická specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
Výkaz výměr	objížďka:(56-4)*7=364,00 [A]				
112034	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEŽŮ, ODVOZ DO 5KM	6 350,00	2,000	KU S	12 700,00
Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
Výkaz výměr	:2=2,00 [A]				
11233	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEŽŮ D PŘES 0,9M	3 810,00	2,000	KU S	7 620,00
Technická specifikace	zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
Výkaz výměr	:2=2,00 [A]				
113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	510,54	95,749	M3	48 883,69
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	vozovka podklad:(6+5,6)*0,5*15,7*0,2+(5,6+5,8)*0,5*11*0,2+(5,8+5,4)*0,5*9,4*0,2=41,28 [A] most:6,3*7,5*0,2+6,3*1,8*0,5*0,2=10,58 [B] vozovka podklad:(6,4+5,9)*0,5*8,7*0,2+(5,9+6,3)*0,5*27,2*0,2=43,89 [C] Celkem: A+B+C=95,75 [D]				
113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	317,50	77,100	M3	24 479,25
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	stěrkodrt objížďka:56*4,8*0,25=67,20 [A] podsyp roury:5,5*18*0,1=9,90 [B] Celkem: A+B=77,10 [C]				
113337	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	838,20	69,652	M3	58 382,10
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	vozovka:(5,8+5,4)*0,5*15,7*0,15+(5,4+5,6)*0,5*11*0,15+(5,6+5,2)*0,5*9,4*0,15=29,88 [A] most:6,3*7,5*0,15+6,3*1,8*0,5*0,15=7,94 [B] vozovka:(6,2+5,7)*0,5*8,7*0,15+(5,7+6,1)*0,5*27,2*0,15=31,84 [C] Celkem: A+B+C=69,66 [D]				
113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	1 397,00	42,745	M3	59 714,07
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	vozovka:(5,6+5,2)*0,5*15,7*0,1+(5,2+5,4)*0,5*11*0,1+(5,4+5)*0,5*9,4*0,1=19,20 [A] most:3,3*7,5*0,1+6,3*1,8*0,5*0,1=3,04 [B] vozovka:(6+5,5)*0,5*8,7*0,1+(5,5+5,9)*0,5*27,2*0,1=20,51 [C] Celkem: A+B+C=42,75 [D]				
113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	1 397,00	19,600	M3	27 381,20
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Výkaz výměr	po objížďce:3,5*56*0,1=19,60 [A]				
114226	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 12KM	2 540,00	24,240	M3	61 569,60
Technická specifikace	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	náb.zdi základy vtok:0,8*0,6*(5,3+2,3+2)=4,61 [A] odtok:0,8*0,6*(0,8+2,8+4,3)=3,79 [B] čela vč.křídel základy:(8-5,9+8,2-5,9)*1*0,6=2,64 [C] klenba základ:1,1*0,8*7,5*2=13,20 [D] Celkem: A+B+C+D=24,24 [E]				
114227	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 16KM	2 540,00	12,750	M3	32 385,00
Technická specifikace	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	odstr.podkl.prov.přemostění:5*17*0,15=12,75 [A]				
114257	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA MC, ODVOZ DO 16KM	2 540,00	63,387	M3	161 003,95
Technická specifikace	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	nábřežní zdi vtok:(5,1+2,3)*0,5*(1,2+2)*0,5+1,8*0,5*2=7,72 [A] odtok:(0,8+2,6)*0,5*(1,5+0,8)*0,5+4,3*0,5*(1,3+2,2)*0,5=5,72 [B] kamenná čela vč.křídel:(7,5+7,7)*3,5*0,6-2,6*2,6*3,14*0,5*0,6*2=19,18 [C] klenba:(2,6*2,6-2*2)*3,14*0,5*7,1=30,77 [D] Celkem: A+B+C+D=63,39 [E]				
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	127,00	150,000	HO D	19 050,00
Technická specifikace	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
Výkaz výměr	:30*5=150,00 [A]				
11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	127,00	50,000	HO D	6 350,00
Technická specifikace	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
Výkaz výměr	proviz.přemostění:10*5=50,00 [A]				
11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	1 447,80	30,000	M	43 434,00
Technická specifikace	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
Výkaz výměr	objížďka po konec úpr.koryta:30=30,00 [A]				
11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	1 447,80	22,000	M	31 851,60
Technická specifikace	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
Výkaz výměr	prov.přem.objížďka:22=22,00 [A]				
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	64,77	36,400	M3	2 357,63
Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
Výkaz výměr	objížďka:(56-4)*7*0,1=36,40 [A]				
123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	317,50	57,563	M3	18 276,09
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
Výkaz výměr	rozšíření vozovky vtok:(1,6+0,5)*0,5*(32,3-3,8)*0,5+(2,2+0,6)*0,5*27,5*0,5=34,21 [A] odtok:(1,1+0,5)*0,5*14*0,5+0,5*0,5*17+(0,8+1,2)*0,5*27*0,5=23,35 [B] Celkem: A+B=57,56 [C]				
123737	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	158,75	725,715	M3	115 207,26

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
Výkaz výměr	nakopání a dovoz:406,0575-86,4=319,66 [A] odkopání a odvoz:406,0575=406,06 [B] Celkem: A+B=725,72 [C]				
125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	101,60	260,361	M3	26 452,68
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</p>				
Výkaz výměr	zemina na násypy:260,361=260,36 [A]				
125737	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 16KM	266,70	72,220	M3	19 261,18
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</p>				
Výkaz výměr	zbytková zemina na trv.skládku:332,5814-260,361=72,22 [A]				
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	248,92	128,018	M3	31 866,24
Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
Výkaz výměr	<p>koryto a břehy pro zpevnění dlažbou:(3+4)*0,5*0,4*7,5+(0,7+1,5)*0,5*1*7,5+(2,2+3)*0,5*0,4*7,5=26,55 [A] otdok:(3+4)*0,5*0,4*10*0,5+(0,7+0,9)*0,5*1,5*10*0,5+(2,2+3)*0,5*0,4*10*0,5=18,20 [C] :26,55/7,5*10*0,5=17,70 [D] otdok:(3+4)*0,5*0,4*5,7*0,5+(1,4+0,7)*0,5*0,8*5,7*0,5=6,38 [E] :34,56/4*5,7*0,5=24,62 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=128,01 [G]</p>				
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	190,50	86,400	M3	16 459,20
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
Výkaz výměr	pro základy prov.přemostění:(5,5+7)*0,5*0,6*18+3*0,7*0,5*18=86,40 [A]				
131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	262,89	332,581	M3	87 432,32
Technická specifikace	<p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Výkaz výměr	jáma zemina tř. I 70%:(9,1+13,1)*0,5*3,8*(12+1,5*2)*0,7=442,89 [A] odpočet tubus:-2,6*2,6*3,14*0,5*7,1*0,7=-52,75 [B] základy klenba:-1,1*0,8*7,5*2*0,7=-9,24 [C] čela:-(4,3+7,5)*0,5*3*(11-7,1)*0,7=-48,32 [D] Celkem: A+B+C+D=332,58 [E]				
131837	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	431,80	142,535	M3	61 546,57
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
Výkaz výměr	:332,5814/0,7*0,3=142,53 [A]				
132837	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM	762,00	4,320	M3	3 291,84
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
Výkaz výměr	koryto uzav.prahy:0,4*0,6*3*3*2=4,32 [A]				
13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	779,78	0,640	M3	499,06
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
Výkaz výměr	patky zábradlí:0,4*0,4*0,8*5=0,64 [A]				
171106	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 103% PS	673,10	406,058	M3	273 317,30
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	zemní těleso objížďka 12,23:(6,5+4,5)*0,5*1,4*0,5*5,8+(6,5+4,5+6,7+4,5)*0,25*(1,4+0,8)*0,5*23=162,75 [A] 3potok:(6,7+4,5)*0,5*0,8*9,5=42,56 [B] potok:(5,5+9)*0,5*1,5*13+5*13*(0,6+0,8)*0,5=186,88 [C] :4*13*(0,8+1)*0,5+2,5*0,8*0,5*13=59,80 [D] odpočet roury:-0,75*0,75*3,14*13*2=-45,92 [E] Celkem: A+B+C+D+E=406,07 [F]				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	20,32	277,278	M3	5 634,28
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	:72,2204+142,53489+57,5625+4,32+0,64=277,28 [A]				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	27,94	406,058	M3	11 345,25

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	:406,0575=406,06 [A]				
17610	VÝPLŇ ZE ZEMIN SE ZHUT	571,50	286,029	M3	163 465,29
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
Výkaz výměr	dno pod dlažbu:4,5*0,4*12+(0,6+0,8)*0,5*0,3*12*2=26,64 [A] za rubem základy:(0,6+0,9)*0,5*(10,3+0,8*2+2,1*2)*0,7*2=16,91 [B] mezi křídly po přech.desku:(1,3+2,5)*0,5*2,9*8,8*2=96,98 [C] vně křidel:(1,8+2,5)*1,6*(12+1*2-10)*2=55,04 [D] : (2,5+2)*1,8*(12+1*2-10)*2=64,80 [E] dlažba pod mostem:(1,5+0,4)*0,5*0,7*10*2=13,30 [F] dlažba a rovnanina odtok:(1+0,7)*0,5*1,5*(4+5,7)=12,37 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=286,04 [H]				
17610	VÝPLŇ ZE ZEMIN SE ZHUT	190,50	86,400	M3	16 459,20
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
Výkaz výměr	jámy po základech:86,4=86,40 [A]				
18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	72,39	364,000	M2	26 349,96
Technická specifikace	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
Výkaz výměr	končné úpravy po objížďce:(56-4)*7=364,00 [A]				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	16,51	393,000	M2	6 488,43
Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
Výkaz výměr	:7,5*(12+12)+(7,5+6,6)*0,5*15+(7,5+6,8)*0,5*15=393,00 [A]				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	16,51	338,000	M2	5 580,38
Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
Výkaz výměr	po odstr.ornice:(56-4)*6,5=338,00 [A]				
18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	26,67	224,400	M2	5 984,75
Technická specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
Výkaz výměr	úprava náspu za krajnicí:(75,4*2-21,5-15,6)*1,5=170,55 [A] úprava břehů za zpevněním:(10+4,6+15,6+5,7)*1,5=53,85 [B] Celkem: A+B=224,40 [C]				
18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	26,67	364,000	M2	9 707,88
Technická specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
Výkaz výměr	pod ornici:(56-4)*7=364,00 [A]				
18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	40,64	364,000	M2	14 792,96
Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
Výkaz výměr	:364=364,00 [A]				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	17,78	224,400	M2	3 989,83
Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Výkaz výměr	:224,4=224,40 [A]				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	17,78	364,000	M2	6 471,92

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Výkaz výměr	:364=364,00 [A]				
18331	SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY	12,70	364,000	M2	4 622,80
Technická specifikace	položka zahrnuje strojové obdeĹání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
Výkaz výměr	:364=364,00 [A]				
21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	919,48	2,816	M3	2 589,26
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				
Výkaz výměr	obsyp drenu PE 160:0,4*0,4*8,8*2=2,82 [A]				
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	63,50	12,320	M2	782,32
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
Výkaz výměr	dren PE 160:0,7*8,8*2=12,32 [A]				
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	69 850,00	0,101	M3	7 040,88
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
Výkaz výměr	odvod.isolace:0,25*0,04*(8,4-0,6*2)+0,6*0,6*0,04*2=0,10 [A]				
21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	919,48	75,300	M3	69 236,84
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				
Výkaz výměr	dosyp a zhut.nájezdů na most:7,5*(12+12)*(0,4+0,2)*0,5+(7,5+6,6)*0,5*15*0,2*0,5=64,58 [A] :(7,5+6,8)*0,5*15*0,2*0,5=10,73 [B] Celkem: A+B=75,31 [C]				
23568	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ	966,47	6,825	M3	6 596,16
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
Výkaz výměr	vtok,výtok:(2,5+5)*0,5*(0,6+2)*0,5*0,7*2=6,82 [A]				
23568	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ	966,47	3,413	M3	3 298,08
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
Výkaz výměr	hrázka vtok:(2,5+5)*0,5*(0,6+2)*0,5*0,7=3,41 [A]				
27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	1 007,11	5,328	M3	5 365,88
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				
Výkaz výměr	pod podklad základu:2,4*(11+11,2)*0,1=5,33 [A]				
27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	878,84	4,576	M3	4 021,57
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				
Výkaz výměr	podklad pod fólii za rubem:2,6*8,8*0,1*2=4,58 [A]				
27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	762,00	9,900	M3	7 543,80
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				
Výkaz výměr	pod základy prov.přem.:5,5*18*0,1=9,90 [A]				
272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)	3 175,00	12,144	M3	38 557,20
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
Výkaz výměr	lože pod dren:0,3*2,3*8,8*2=12,14 [A]				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	3 302,00	0,960	M3	3 169,92
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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,				
Výkaz výměr	patky zábradlí: $0,4*0,4*1,2*5=0,96$ [A]				
272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	5 715,00	27,900	M3	159 448,50
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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,				
Výkaz výměr	podklad bednění výztuž: $2,4*(11+11,2)*0,1=5,33$ [A] pasy: $0,6*1,8*(10,3+10,6)=22,57$ [B] Celkem: $A+B=27,90$ [C]				
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	34 290,00	4,185	T	143 503,65
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - uvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	: $27,9*0,15=4,18$ [A]				
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	146,05	208,000	KG	30 378,40
Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.)				
Výkaz výměr	: $(16+16)*6,5=208,00$ [A]				
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	20 320,00	13,980	M3	284 073,60
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	vtok: $(0,25*0,6+0,5*0,3)*15,6=4,68$ [A] odtok: $(0,25*0,6+1,5*0,3)*15,5=9,30$ [B] Celkem: $A+B=13,98$ [C]				
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	34 290,00	2,796	T	95 874,84

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	:13,98*0,2=2,80 [A]				
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	8 890,00	53,520	M3	475 792,80
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	stojky:0,5*(9,8+10)*(3,1+3,3)*0,5=31,68 [A] křídla K1,K2:0,5*(3,4+3,1)*0,5*3,7-2*2*0,5*0,5+0,5*(3,4+3,7)*0,5*3,9-2*2*0,5*0,5=10,93 [B] K3,K4:0,5*(3,7+3,4)*0,5*3,7-2*2*0,5*0,5+0,5*(3,4+3,1)*0,5*3,9-2*2*0,5*0,5=10,91 [C] Celkem: A+B+C=53,52 [D]				
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	34 290,00	9,634	T	330 336,14
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	:53,52*0,18=9,63 [A]				
42131	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z PROST BETONU	11 620,50	2,144	M3	24 914,35
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	podklad izolace přech.oblast:1*(15,5-8,8)*(0,45-0,13)=2,14 [A]				
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	8 890,00	39,621	M3	352 232,91
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	příčel konce:0,6*0,5*(9,8+10)=5,94 [A] náběhy:(0,6+0,5)*0,5*1,25*(9,8+10,1)=13,68 [B] střed:0,5*4*10=20,00 [C] Celkem: A+B+C=39,62 [D]				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	34 290,00	7,132	T	244 550,45
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	:39,62125*0,18=7,13 [A]				
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	3 175,00	14,520	M3	46 101,00
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	pod dlažbu vtok, odtok: (3+2,8+3)*0,1*(6,5+3,5)=8,80 [A] pod mostem: (0,4+1,8+2,8+1,8*0,4)*0,1*10=5,72 [B] Celkem: A+B=14,52 [C]				
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	3 378,20	12,750	M3	43 072,05
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	podkl. deska prov. přemostění: 5*17*0,15=12,75 [A]				
45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	2 540,00	26,250	M3	66 675,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zasypaní se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
Výkaz výměr	přechodová oblast: (0,9+0,3)*0,5*2,5*(8,9+8,6)=26,25 [A]				
46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	1 905,00	40,742	M3	77 612,56
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				
Výkaz výměr	koryto vtok, odtok dno: (2,8+2,5)*0,5*0,3*(10+5,7)=12,48 [A] břehy: 3*2*0,3*(10+5,7)=28,26 [B] Celkem: A+B=40,74 [C]				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	5 715,00	41,125	M3	235 029,38
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 - 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				
Výkaz výměr	vtok, odtok: (3+2,5+3)*0,25*(7+4)=23,38 [A] pod mostem: (0,5+1,8+2,5+1,8+0,5)*0,25*10=17,75 [B] Celkem: A+B=41,13 [C]				
46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	4 445,00	4,320	M3	19 202,40

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
Výkaz výměr	uzavírací prahy koryto:0,4*0,6*3*3*2=4,32 [A]				
56323	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM	133,35	470,900	M2	62 794,52
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	:7,5*15,3*2+(7,5+6,6)*0,5*17+(7,5+6,8)*0,5*17=470,90 [A]				
56325	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 250MM	215,90	268,800	M2	58 033,92
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	:56*4,8=268,80 [A]				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	190,50	470,900	M2	89 706,45
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	:470,90=470,90 [A]				
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	317,50	8,550	M2	2 714,63
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	zámk.dlažba:8,55=8,55 [A]				
56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	95,25	56,000	M2	5 334,00
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
Výkaz výměr	:56*0,5*2=56,00 [A]				
56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	135,89	54,850	M2	7 453,57
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
Výkaz výměr	vozovka:0,5*(32,3*2+8,8)*2-(21,5+15,6)*0,5=54,85 [A]				
572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	25,40	470,900	M2	11 960,86
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				
Výkaz výměr	:470,90=470,90 [A]				
572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	25,40	268,800	M2	6 827,52
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				
Výkaz výměr	:268,8=268,80 [A]				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	25,40	1 015,980	M2	25 805,89
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				
Výkaz výměr	:419,22+6,5*8,8+3*5,7+3*5,9+504,76=1 015,98 [A]				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	22,86	196,000	M2	4 480,56
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				
Výkaz výměr	:196=196,00 [A]				
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	584,20	498,850	M2	291 428,17
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.				
Výkaz výměr	vozovka:6,5*15,3*2+(6,5+5,7)*0,5*17+(6,5+5,8)*0,5*17+3*5,6+3*5,9=441,65 [A] most:6,5*8,8=57,20 [B] Celkem: A+B=498,85 [C]				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	584,20	196,000	M2	114 503,20
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.				
Výkaz výměr	:196=196,00 [A]				
574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	463,55	504,760	M2	233 981,50
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.				
Výkaz výměr	vozovka:6,6*15,3*2+(6,6+5,7)*0,5*17+(6,6+5,9)*0,5*17+3*5,7+3*5,9=447,56 [A] most:6,5*8,8=57,20 [B] Celkem: A+B=504,76 [C]				
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	387,35	419,220	M2	162 384,87
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.				
Výkaz výměr	:6,7*15,3*2+(6,7+5,8)*0,5*17+(6,7+6)*0,5*17=419,22 [A] Celkem: A=419,22 [B]				
574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	444,50	196,000	M2	87 122,00
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
Výkaz výměr	:56*3,5=196,00 [A]				
575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	1 111,25	57,200	M2	63 563,50
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.				
Výkaz výměr	most:6,5*8,8=57,20 [A]				
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	530,86	8,550	M2	4 538,85
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.				
Výkaz výměr	konce římsy odtok:1,5*2,85*2=8,55 [A]				
711317	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	350,52	52,800	M2	18 507,46
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 spar 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, cementový potěr, izolační přízdívku				
Výkaz výměr	přech.oblast za rubem:3*8,8*2=52,80 [A]				
711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	768,35	35,815	M2	27 518,46
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 spar 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
Výkaz výměr	:0,65*15,5+1,65*15,6=35,82 [A]				
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	774,70	109,075	M2	84 500,40

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně 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. lity asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
Výkaz výměr	mostovka:7,5*(9,8+10,1)*0,5=74,63 [A] svislá po dren:1,2*(8,6+8,9)=21,00 [B] křídla:1,5*(15,5-8,8)+0,5*(15,6-8,8)=13,45 [C] Celkem: A+B+C=109,08 [D]				
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	135,89	126,600	M2	17 203,67
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
Výkaz výměr	podkladní, vrchní fólie:52,8+52,8=105,60 [A] svislá po dren:1,2*(8,6+8,9)=21,00 [B] Celkem: A+B=126,60 [C]				
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	354,33	137,285	M2	48 644,19
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.				
Výkaz výměr	příčle:(9,8+10,1)*0,5*7,5=74,63 [A] opěry:(9,8+0,6*2+10,1+0,6*2)*2,2=49,06 [B] křídla:3,4*2*0,5*4=13,60 [C] Celkem: A+B+C=137,29 [D]				
78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	416,56	3,520	M2	1 466,29
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.				
Výkaz výměr	čelo pod římsami:0,2*8,8*2=3,52 [A]				
78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	627,38	69,925	M2	43 869,55
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.				
Výkaz výměr	římsy:(0,25+0,6+0,75+0,15)*15,6+(0,25+0,6+1,75+0,15)*15,5=69,93 [A]				
875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	210,82	18,000	M	3 794,76
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
Výkaz výměr	dren za rubem PE 160:9*2=18,00 [A]				
9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	158,75	20,000	M	3 175,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
Výkaz výměr	:9,5+5+5,5=20,00 [A]				
9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	6 858,00	23,600	M	161 848,80
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
Výkaz výměr	:4,3+18,5+0,8=23,60 [A]				
9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 930,40	56,200	M	108 488,48
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
Výkaz výměr	:11*2+14*2+3,1*2=56,20 [A]				
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	8 449,31	18,000	M	152 087,58
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
Výkaz výměr	:18=18,00 [A]				
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	434,34	12,000	KU S	5 212,08
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
Výkaz výměr	:6+6=12,00 [A]				
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	163,83	12,000	KU S	1 965,96
Technická specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
Výkaz výměr	:6+6=12,00 [A]				
914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	3 175,00	4,000	KU S	12 700,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
Výkaz výměr	označení mostu a toku:2+2=4,00 [A]				
914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT	1 393,93	16,000	KU S	22 302,88
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	:8+8=16,00 [A]				
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	198,12	50,000	M2	9 906,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Výkaz výměr	středová:80*0,125=10,00 [A] krajové:80*0,25*2=40,00 [B] Celkem: A+B=50,00 [C]				
916134	DOPRAVNÍ SVĚTLA VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	10 026,54	2,000	KU S	20 053,08
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 - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	:2=2,00 [A]				
916154	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	66 272,58	1,000	KU S	66 272,58
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	1=1,00 [A]				
916344	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DOD,MONT,DEMONT	1 956,40	10,000	KU S	19 564,00
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 - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	:5+5=10,00 [A]				
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	381,00	6,000	M	2 286,00
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	konce římsy odtok:3*2=6,00 [A]				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	419,10	10,000	M	4 191,00
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	:(3+2)*2=10,00 [A]				
918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	1 397,01	30,000	M	41 910,30
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
Výkaz výměr	roury prov.přemostění:15*2=30,00 [A]				
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	107,95	127,850	M	13 801,41
Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
Výkaz výměr	:127,85=127,85 [A]				
919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM	279,40	31,500	M	8 801,10
Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
Výkaz výměr	výkopiště:7*2=14,00 [A] napojení objížďky:8+9,5=17,50 [B] Celkem: A+B=31,50 [C]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - MOST 456-008					7 143 970,29
931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	193,73	0,900	M2	174,36
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
Výkaz výměr	<i>římasy:0,25*0,6+0,5*0,3+0,25*0,6+1,5*0,3=0,90 [A]</i>				
931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	146,41	127,850	M	18 718,52
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
Výkaz výměr	<i>římasy:21,5+15,6=37,10 [A] konce:5,6+5,8=11,40 [B] styč.spára ZÚ,KÚ:35,3+8,75+35,3=79,35 [C] Celkem: A+B+C=127,85 [D]</i>				
931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	39,83	4,800	M	191,18
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
Výkaz výměr	<i>římasy:0,25+0,6+0,75+0,3+0,25+0,6+1,75+0,3=4,80 [A]</i>				
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	1 016,00	6,000	M	6 096,00
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
Výkaz výměr	<i>:3+3=6,00 [A]</i>				
93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	2 184,40	2,000	KU S	4 368,80
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i>				
Výkaz výměr	<i>:2=2,00 [A]</i>				
966157	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 16KM	3 810,00	0,781	M3	2 975,61
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>římasy nad čely vtok:6,8*0,5*0,1+0,7*0,8*0,1=0,40 [A] odtok:7,7*0,5*0,1=0,39 [B] Celkem: A+B=0,79 [C]</i>				
966372	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	1 397,00	30,000	M	41 910,00
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</i>				
Výkaz výměr	<i>odstr.prov.přemostění:15*2=30,00 [A]</i>				
Celkem:					7 143 970,29

Plán organizace výstavby a harmonogram prací

Celková cena bez DPH:

7 503 380,29 Kč

Očekávaná doba výstavby:

125 kal.dní

Stavba: "Most ev.č. 456-008 Stará Červená Voda"

popis činnosti	Červen		Červenec		Srpen		Září		Říjen	
	I.pol	II.pol	I.pol	II.pol	I.pol	II.pol	I.pol	II.pol	I.pol	II.pol
Zařízení staveniště, vytyčení staveniště, vytyčení inženýrských sítí, DIO pro opravu mostu, provizorní objížďka										
Frézování krytu										
Odbourání mostního svršku mostu a vybavení mostu										
Provedení zemních prací, odstranění stávající NK a odbourání spodní stavby										
Výstavba nových základů, stojek s křídly, přechodových oblastí										
Nové konstrukce mostního svršku										
Úprava a zpevnění plochy pod mostem										
Dokončovací práce, navrácení do původního stavu, zrušení zařízení staveniště, ukončení DIO, obnovení provozu										

Vypracoval:



Dne:

28.04.2020