



/SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 12008

„Most ev. č. 377-022, Mostkovice“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)
Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

██████████ – vedoucí SÚ Jih (██████████)

██████████ – vedoucí TSÚ SÚ Jih (██████████)

██████████ – mostní technik SÚ Jih ██████████

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel: ██████████

DS: ur4k8nn

E-mail: ██████████

a

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

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

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

Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, C 63282

Zastoupen: ██████████, jednatelem společnosti

IČO: 04381823

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:

██████████, **jednatelem společnosti**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████, **jednatelem společnosti**

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██████████

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev. č. 377-022, Mostkovice“

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2 Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Dopravoprojekt Ostrava, a.s., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava pod zakázkovým číslem 170214 a názvem: „MOST EV.Č. 377-022, MOSTKOVICE“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 27.3.2020, 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 nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 19 990 769,99 Kč

DPH 21% 4 198 061,70 Kč

Celková cena díla vč. DPH 24 188 831,69 Kč

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

4 Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **180 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

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

5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedejde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

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

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

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

9 Stavební deník

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

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

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);

- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - závěrečná zpráva o průběhu díla a kvalitě provedených prací (viz. TKP) – 2x tištěná + 2x el. verze, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;

- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2031:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský

účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

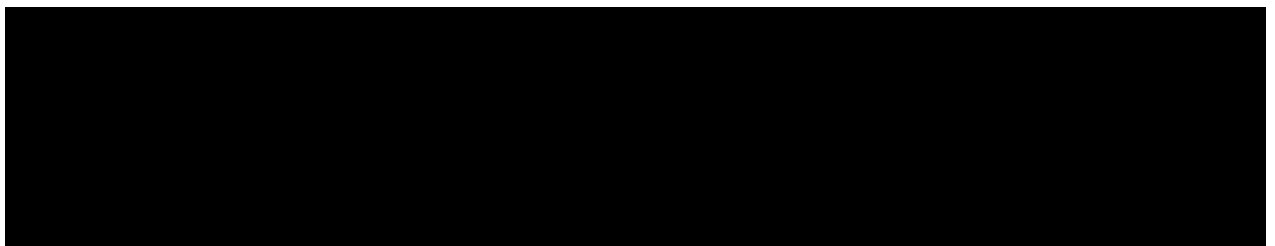
Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Olomouci dne 20.4.2020
Za zhotovitele:



Stavba: 2020 - MOST EV. Č. 377 - 022, MOSTKOVICE

Celková cena: 19 990 769,99 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 181 263,68
SO 001	Demolice mostu ev.č. 377-022	4 058 275,17
SO 101	Silnice II/377	2 493 760,06
SO 121	Úpravy napojení a sjezdů	769 213,02
SO 201	Most ev.č. 377-022	11 382 175,06
SO 451	Přeložka veřejného osvětlení	106 083,00
Celkem:		19 990 769,99

Stavba: 2020 - MOST EV. Č. 377 - 022, MOSTKOVICE

Celková cena: 19 990 769,99 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady					1 181 263,68
01400	POPLATKY	11 790,00	1,000	KPL	11 790,00
Doplňující popis	<i>- vypracování havarijního a povodňového plánu včetně schválení správcem toku a příslušným odborem životního prostředí, do plánu bude zapracována i podpěrná konstrukce na březích koryta vodního toku pro bednění mostu - zajištění soupravy pro likvidaci případné ekologické havárie na vodním toku - bezpečnostní opatření proti haváriím na vodě vč. zpětného protokolárního předání všech dotčených pozemků - pronájem pozemků správce toku po dobu stavby včetně uzavření nájemní smlouvy</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou</i>				
02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	11 790,00	1,000	KPL	11 790,00
Doplňující popis	<i>dle TKP a ZTKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	11 790,00	1,000	KPL	11 790,00
Doplňující popis	<i>dle TKP a ZTKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	17 685,00	1,000	KPL	17 685,00
Doplňující popis	<i>dle TKP a ZTKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	17 685,00	1,000	KPL	17 685,00
Doplňující popis	<i>dle TKP a ZTKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	86 067,00	1,000	KPL	86 067,00
Doplňující popis	<i>- veškeré práce spojené s dočasným omezením silničního provozu během výstavby vč. konstrukcí, základů a jejich odstranění - zajištění stanovení přečhodné úpravy provozu na pozemních komunikacích včetně administrativní práce s tím spojené - dodávka a montáž značek, zábran, směrovacích desek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo - vč. souprav výstražných světel - dodání, údržbu po celou dobu trvání funkce, napájení z baterie včetně záložní baterie, odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	2 947,50	1,000	KPL	2 947,50
Doplňující popis	<i>- vytyčení inž. sítí včetně provedení průzkumných sond, výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a zařízení zasahujících do uličního prostoru - zajištění odhalených inženýrských sítí proti poškození - vč. zpětného předání dotčených sítí a dotčených pozemků jejich správcům a vlastníkům</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	35 370,00	1,000	KPL	35 370,00
Doplňující popis	<i>- geodetické zaměření skutečného provedení stavby a ÚOZI vyhotovené oprávněnou osobou v tištěné podobě (4ks) a v digitální podobě (3ks) na nosiči CD, vč. dodání technické zprávy o provedení měření - sledování mostu při výstavbě - během výstavby budou umístěny na nosné konstrukci provizorní značky, na kterých se bude sledovat sedání - vytyčení stavby - nulté měření nivelačních značek a sledování v intervalech dle TZ po dobu jednoho roku. - vč. nákladů na veškeré potřebné vytyčení, které je potřebné při výstavbě mostu</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	11 790,00	1,000	KPL	11 790,00
Doplňující popis	<i>ochrana toku při bourání, zachycení splavenin, příspěvek za použití rostlinných olejů</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	117 900,00	1,000	KPL	117 900,00
Doplňující popis	<i>- projektová dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x v digitální formě ve formátu pdf na nosiči CD - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy</i>				
Technická specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	5 895,00	1,000	KPL	5 895,00
Doplňující popis	<i>- vypracování mostního listu</i>				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady					1 181 263,68
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	412 650,00	1,000	KPL	412 650,00
Doplňující popis	vypracování realizační projektové dokumentace				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	117,90	1,000	KPL	117,90
Doplňující popis	Technická pomoc pro vytyčení silničních objektů				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	58 950,00	1,000	KPL	58 950,00
Doplňující popis	- stanovení (přepoččet) zatížitelnosti mostu				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	17 685,00	1,000	KPL	17 685,00
Doplňující popis	Vypracování geometrických plánů pro věcné břemena mostu, VO a pro majetkoprávní vypořádání. Mimo Služebnost i majetkoprávní vypořádání pozemků v prostoru zasaženého stavbou.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	117,90	1,000	KPL	117,90
Doplňující popis	pořizování fotodokumentace ze stejného místa stavby vč. pasportizace před zahájením stavby vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 50 m od obvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	5 895,00	1,000	KPL	5 895,00
Doplňující popis	Zajištění staveniště z hlediska BOZP a PO včetně výstražných tabulek a zpracování požadavků koordinátora BOZP.				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	2 947,50	1,000	KU S	2 947,50
Doplňující popis	tabule s označením stavby z každé strany mostu vč. dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení s obsahem předepsaným zadavatelem vč. upevňovací konstrukce, základové konstrukce, nutných zemních prací vč. demontáže a odvozu po skončení platnosti vč. případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				
03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	346 295,88	1,000	KPL	346 295,88
Doplňující popis	vč. oplocení a osvětlení staveniště z obou stran, vč. geotextilie pro snížení uvolněného prachu mimo stavbu vč. zajištění provizorního zábradlí (dřevěné, nebo kovové), než bude osazeno trvalé zábradlí na nové mostovce				
Technická specifikace	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
03310	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	5 895,00	1,000	KPL	5 895,00
Doplňující popis	- zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz komunálního odpadu, požární a záchranná vozidla - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště - čištění komunikací a klopení celého staveniště proti prašnosti				
Technická specifikace	zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
Celkem:					1 181 263,68

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 377-022					4 058 275,17
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	448,02	920,488	M3	412 397,03
Doplňující popis	Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	z pol. 113524 5*0,15*0,25=0,19 [A] z pol. 966138 330,5=330,50 [B] z pol. 966148 51,1=51,10 [C] z pol.11332 66=66,00 [D] z pol. 11330 310*0,2=62,00 [E] z pol. 12960 66=66,00 [F] z pol. 13173 344,7=344,70 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=920,49 [H]				
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	518,76	349,340	M3	181 223,62
Doplňující popis	Poplatek za odpad z betonu a železobetonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	z pol. 966158 322,22=322,22 [A] z pol. 966168 27,12=27,12 [B] Celkem: A+B=349,34 [C]				
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	1 414,80	5,390	T	7 625,77
Doplňující popis	Poplatek za odpad z asfaltu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	z pol.97817 196*0,01*1,1*2,5=5,39 [A]				
111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	246,41	28,000	M2	6 899,48
Doplňující popis	odstranění náletových dřevin (Salix alba + shluk různých náletových dřevin)				
Technická specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
Výkaz výměr	12+16=28,00 [A] Celkem: A=28,00 [B]				
11130	SEJMUTÍ DRNU	31,83	310,000	M2	9 867,30
Doplňující popis	Odstranění drnu v rozsahu výkopů a budoucí úpravy terénu. Včetně odvozu na skládku stavební suti				
Technická specifikace	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
Výkaz výměr	(165+145)=310,00 [A] z koordinační situace a přehledných výkresů				
112018	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	2 310,84	1,000	KU S	2 310,84
Doplňující popis	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) obvod kmene 160cm, průměr kmene 50cm				
Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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	1=1,00 [A] Celkem: A=1,00 [B]				
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	272,35	66,000	M3	17 975,10
Doplňující popis	tl. 150mm, na mostě a v rámci výkopů pro odstranění mostu tl. 300mm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	0,15*130+0,3*155m2=66,00 [A] z technické zprávy a rozsahu demolice				
113375	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	484,57	34,200	M3	16 572,29
Doplňující popis	Odstranění podkladu ze žulových kostek pod stávajícím krytem Vč. očištění a odvozu na skládku SSOK Vytěžený materiál - Kostka žulová - očištění a odvoz čisté kostky (bez přílepků asfaltu a ostatních materiálů) na skládku SSOK v Prostějově, Kostecká 55. Pokud to nebude možné provést, bude kostka odvezena a uložena na skládku.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	0,12*(130+155)m2=34,20 [A] z technické zprávy a koordinační situace				
113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	104,93	5,000	M	524,65
Doplňující popis	Odstranění betonových obrub, vč. veškeré manipulace a uložení na skládku				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 377-022					4 058 275,17
Výkaz výměr	5=5,00 [A]				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	567,10	28,500	M3	16 162,35
Doplňující popis	v tl. 100 mm, Část frézovaného materiálu bude využit pro dosypání nezpevněné krajnice, zbylý frézovaný materiál bude na místě odkoupen zhotovitelem stavby.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	0,1*(130+155)m2=28,50 [A] z technické zprávy a rozsahu demolice				
12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	282,96	66,000	M3	18 675,36
Doplňující popis	vyčištění koryta toku od naplavenin, vegetace a dalších nečistot				
Technická specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
Výkaz výměr	330*0,2=66,00 [A] Celkem: A=66,00 [B]				
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	308,90	344,700	M3	106 477,83
Doplňující popis	Horniny těžitelnosti tř. 1 (dají se nabírat lopatou nebo nakladačem) dle neplatné ČSN 73 3050. Výkopy pro demolici vč. odvozu zeminy.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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**				
Výkaz výměr	výkopy pro opěry (4,1+4,2+6,0+11,5+12,5)m2*9=344,70 [A] Celkem: A=344,70 [B] z rozsahu demolice				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	18,86	410,700	M3	7 745,80
Doplňující popis	uložení vykopané zeminy na skládku				
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	z pol. 12960 66=66,00 [A] z pol.13173 344,7=344,70 [B] Celkem: A+B=410,70 [C]				
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	332,48	3,200	M2	1 063,94
Doplňující popis	1,6m obvod 2m výška				
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	1,6*2=3,20 [A] Celkem: A=3,20 [B]				
184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	1 122,41	1,000	KU S	1 122,41
Doplňující popis	náhradní výsadba stromu na pozemku obce Mostkovice - druh stromu dle požadavku obce				
Technická specifikace	Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	33 643,17	20,899	T	703 108,61
Doplňující popis	štětové stěny pro pažení mezi lávkou pro pěší a silničním mostem				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 377-022					4 058 275,17
Technická specifikace	- zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
Výkaz výměr	(8+8,8)*8*0,1555=20,90 [A] Celkem: A=20,90 [B]				
237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	1 768,50	16,800	M	29 710,80
Doplňující popis	Sřezání a úprava štětovnic do jedné roviny				
Technická specifikace	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
Výkaz výměr	8+8,8=16,80 [A] Celkem: A=16,80 [B]				
567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	1 237,95	253,200	M3	313 448,94
Doplňující popis	zásyp výkopů po odbourání základů stávajícího mostu, ŠD 32-63				
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	(4,1+5+12)*12=253,20 [A] Celkem: A=253,20 [B]				
742223	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	20,04	33,000	M	661,32
Doplňující popis	demontáž kabelu VO z mostu				
Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
Výkaz výměr	33=33,00 [A]				
9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	147,38	61,500	M	9 063,87
Doplňující popis	odstranění stávajícího ocelového zábradlí se svislou výplní vč. manipulace, nakládání a odvozu do sběrný, která vzejde z výběrového řízení před předáním staveniště vč. doložení dokladů, které budou vystaveny na IČ a DIČ objednatele (zhotovitel je předá objednateli do 7 dnů od data vystavení)				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
Výkaz výměr	34+27,5=61,50 [A] z technické zprávy a výkresu rozsahu demolice				
912153	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ	252,31	59,000	KU S	14 886,29
Doplňující popis	demontáž svodnice z mostu				
Technická specifikace	položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu				
Výkaz výměr	33+26=59,00 [A]				
912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	23,58	9,000	KU S	212,22
Doplňující popis	nástavce s plastovými směrovými sloupky na svodnici				
Technická specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
Výkaz výměr	5+4=9,00 [A]				
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	64,85	21,000	M	1 361,85
Doplňující popis	na hranici frézování v rozsahu demolice				
Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
Výkaz výměr	15+6=21,00 [A] z rozsahu demolice				
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	2 947,50	330,500	M3	974 148,75
Doplňující popis	demolice spodní stavby mostu fakturováno bude skutečně vybourané množství				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 001 - Demolice mostu ev.č. 377-022					4 058 275,17
Výkaz výměr	<i>pilíře 34*2*3,1=210,80 [A] opěry 17,9*3+22*3=119,70 [B] Celkem: A+B=330,50 [C] z výkresu rozsahu demolice</i>				
966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	2 358,00	51,100	M3	120 493,80
Doplňující popis	<i>demolice klenby mostu fakturováno bude skutečně vybourané množství</i>				
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>(2,3+2,5+2,5)*7=51,10 [A]</i>				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	2 947,50	322,220	M3	949 743,45
Doplňující popis	<i>vybourání základů, přibetonávek, ochr. říms na pilířích, stříkaného betonu vč. případné pomocné konstrukce vč. veškeré manipulace a uložení na skládku fakturováno bude skutečně vybourané množství</i>				
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>základy (3,4+4,1+3,9+6,2)m*2*15=264,00 [A] ochranné přibetonávky (0,05+0,4+1,05+0,55+0,85+0,15)*12,5=38,13 [B] ochranné římsy na pilířích 6,9*4*0,3=8,28 [C] stříkaný beton na pilířích, opěrách, klenbách a křídlech (47+50+(6,3+7+6,6)*7)*0,05=11,82 [D] Celkem: A+B+C+D=322,23 [E] z rozsahu demolice</i>				
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	3 537,00	27,120	M3	95 923,44
Doplňující popis	<i>bourání říms, nosné konstrukce a betonových částí opěr vč. případné pomocné konstrukce a konstrukce proti pádu bouraného materiálu do toku vč. veškeré manipulace a uložení na skládku fakturováno bude skutečně vybourané množství</i>				
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>římsy 0,25*32,8+0,2*26,1=13,42 [A] čelní zídky mostu 0,5*13,7*2=13,70 [B] Celkem: A+B=27,12 [C] z technické zprávy a výkresu demolice</i>				
96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	3 855,33	0,132	T	508,90
Doplňující popis	<i>odstranění ocelové chráničky VO na mostě, odstranění úhelníků podél římsy</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>33*0,004=0,13 [A]</i>				
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	195,71	196,000	M2	38 359,16
Doplňující popis	<i>vč. veškeré manipulace a uložení na skládku, předpoklad izolace na klenbě</i>				
Technická specifikace	<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>28*7=196,00 [A] Celkem: A=196,00 [B] z technické zprávy a rozsahu demolice</i>				
Celkem:					4 058 275,17

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	448,02	543,590	M3	243 539,19
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	uložení přebytečného materiálu na skládku sypanina: položky 11332: $(317+210)*0,32=168,64$ [A] položky 12110: $(28+165)*0,15=28,95$ [B] položky 12373: $311,2=311,20$ [C] položky 13273: $34,8=34,80$ [D] Celkem: $A+B+C+D=543,59$ [E]				
014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	1 945,35	4,160	M3	8 092,66
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	uložení přebytečného materiálu na skládku - suť viz položka 96687: $2*2=4,00$ [A] viz položka 969234: $4*0,2*0,2=0,16$ [B] Celkem: $A+B=4,16$ [C]				
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	272,35	168,640	M3	45 929,10
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem - odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky: $(317+210)*0,32=168,64$ [A]				
113375	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	484,57	63,240	M3	30 644,21
Doplňující popis	Odstranění podkladu ze žulových kostek pod stávajícím krytem vč. očištění a odvozu na skládku SSOK Vytěžený materiál - Kostka žulová - očištění a odvoz čisté kostky (bez přílepků asfaltu a ostatních materiálů) na skládku SSOK v Prostějově, Kostelecká 55. Pokud to nebude možné provést, bude kostka odvezena a uložena na skládku.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	plocha plné konstrukce s asf. krytem - odstranění stávajících konstrukčních vrstev vozovky: $(317+210)*0,12=63,24$ [A]				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	580,07	114,520	M3	66 429,62
Doplňující popis	Část frézovaného materiálu bude využit pro dosypání nezpevněné krajnice, zbylý frézovaný materiál bude na místě odkoupen zhotovitelem stavby.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem - frézování stávajících vrstev: $(317+210)*0,1=52,70$ [A] plocha obnovy obrusné a ložné vrstvy vozovky + sanace trhlin 20% plochy: $562*0,1+562*0,05*0,2=61,82$ [B] Celkem: $A+B=114,52$ [C]				
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	60,13	28,950	M3	1 740,76
Doplňující popis	Oddrnutí stávanicích ploch zeleně pro novou konstrukci vozovky				
Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD $(28+165)*0,15=28,95$ [A]				
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	176,85	311,200	M3	55 035,72
Doplňující popis	zemina nevhodná do násypu včetně odvozu na skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD výměna podloží v aktivní zóně plocha plné konstrukce s asf. krytem: $640*0,4=256,00$ [A] odkop zeminy v místě rozšíření plochy vozovky: $(28+110)*0,4=55,20$ [B] Celkem: $A+B=311,20$ [C]				
13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	235,80	34,800	M3	8 205,84
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
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 - vytažování 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**				
Výkaz výměr	Přípojky UV, zdvojení UV - vč. výkopu pro zřízení UV 20*0,6*1,5=18,00 [A] potrubí mezi UV a výústním objektem 14*0,6*2=16,80 [B] Celkem: A+B=34,80 [C]				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	18,86	374,950	M3	7 071,56
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	uložení přebytečného materiálu na skládku: položky 12110: (28+165)*0,15=28,95 [A] položky 12373: 311,2=311,20 [B] položky 13273: 34,8=34,80 [C] Celkem: A+B+C=374,95 [D]				
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	176,85	256,000	M3	45 273,60
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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD výměna podloží v aktivní zóně plocha plně konstrukce s asf. krytem: 640*0,4=256,00 [A]				
1731R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	825,30	5,500	M3	4 539,15
Doplňující popis	Dosypání krajnice vhodnou zeminou se zhutněním vč. nákupu a dovozu materiálu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD 55*0,5*0,2=5,50 [A]				
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	1 167,21	24,600	M3	28 713,37
Doplňující popis	Zásyp jam a rýh zeminou vhodnou do násypů.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	Přípojky UV, zdvojení UV - vč. zřízení UV 20*0,6*1=12,00 [A] potrubí mezi UV a výústním objektem 14*0,6*1,5=12,60 [B] Celkem: A+B=24,60 [C]				
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	884,25	10,200	M3	9 019,35
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
Výkaz výměr	(ze vzorového uložení potrubí dle TP) Přípojky UV, zdvojení UV - vč. zřízení UV 20*0,6*0,5=6,00 [A] potrubí mezi UV a výústním objektem 14*0,6*0,5=4,20 [B] Celkem: A+B=10,20 [C]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	15,33	640,000	M2	9 811,20
Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD plocha plně konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A]				
18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	37,73	60,000	M2	2 263,80
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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD 60=60,00 [A]				
18240	NÁKUP HUMÓZNÍ ZEMINY	412,65	9,000	M3	3 713,85
Doplňující popis	nakupovaný materiál vhodný k ohumusování včetně nákupu materiálu a dopravy materiálu na stavbu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: -odorovná 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 - vytažování 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 otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
Výkaz výměr	viz pol. 18233: 60*0,15=9,00 [A]				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	16,51	60,000	M2	990,60
Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Výkaz výměr	viz pol. 18233: 60=60,00 [A]				
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	4,72	180,000	M2	849,60
Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
Výkaz výměr	viz pol. 18233: 3*60=180,00 [A]				
183312	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	11,79	60,000	M2	707,40
Technická specifikace	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
Výkaz výměr	viz pol. 18233: 60=60,00 [A]				
18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	473,96	0,900	M3	426,56
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	viz pol. 18233: 0,005*60*3=0,90 [A]				
21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	853,60	256,000	M3	218 521,60
Doplňující popis	Sanační kamenivo ŠDA 0-125 popř. jiný vhodný materiál do aktivní zóny				
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	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD výměna podloží v aktivní zóně plocha plně konstrukce s asf. krytem: 640*0,4=256,00 [A]				
21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	70,74	704,000	M2	49 800,96
Doplňující popis	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2 - paraplán				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD plocha plně konstrukce s asf. krytem: 640*1,1=704,00 [A]				
21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2	70,74	704,000	M2	49 800,96
Doplňující popis	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 400g/m2 - pláň				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD plocha plně konstrukce s asf. krytem: 640*1,1=704,00 [A]				
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	2 876,76	0,304	M3	874,54

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
Výkaz výměr	obetonování potrubí u výtokového objektu (0,29 ² *3,14-0,14 ² *3,14)*1,5=0,30 [A]				
461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	3 525,21	0,420	M3	1 480,59
Doplňující popis	patka u výústního objektu beton C25/30 XF2				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
Výkaz výměr	0,4*1,3*0,8=0,42 [A]				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	5 305,50	1,750	M3	9 284,63
Doplňující popis	- lomový kámen do bet. C 20/25 XF3 kámen v tl.200 mm do lože, vč. spárování hmotou s odolností XF4. Výměra včetně betonového lože (třída jakosti kamene "I" v prostředí XF4 a "II" v ostatním prostředí - žuly, ruly, čediče, břidlice)				
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 - dodávka 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	Odláždění kamenem do betonu v místě výústního objektu 5*0,35=1,75 [A]				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	176,85	640,000	M2	113 184,00
Doplňující popis	Štěrkodrt ŠD 0-32 tl. 150mm				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A]				
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	294,75	640,000	M2	188 640,00
Doplňující popis	Štěrkodrt ŠD 0-63 tl. 220mm				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A]				
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	94,32	27,500	M2	2 593,80
Doplňující popis	Zpevnění krajnic z asf. recyklátu tl. 100mm plocha odečtena z ACAD. Šířka zpevnění krajnice 0,75m Materiál bude použit ze stavby				
Technická specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	(43+12)*0,5=27,50 [A]				
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	25,11	640,000	M2	16 070,40
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A]				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	17,92	2 516,400	M2	45 093,89
Doplňující popis	PS-E (C60 B 5) 0.4 kg/m2 dle ČSN 736129, ČSN EN 13808				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640*2=1 280,00 [A] obnova obrusné a ložné vrstvy vozovky: 562*2=1 124,00 [B] sanace síťových trhlin: 562*0,2=112,40 [C] Celkem: A+B+C=2 516,40 [D]				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	280,14	1 202,000	M2	336 728,28
Doplňující popis	ACO 11+				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A] obnova obrusné a ložné vrstvy vozovky: 562=562,00 [B] Celkem: A+B=1 202,00 [C]				
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	369,32	1 202,000	M2	443 922,64
Doplňující popis	ACL 16+				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A] obnova obrusné a ložné vrstvy vozovky: 562=562,00 [B] Celkem: A+B=1 202,00 [C]				
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	306,07	112,400	M2	34 402,27
Doplňující popis	ACP 16+ (uvažováno 20% plochy)				
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	sanace síťových trhlin 20% plochy: 562*0,2=112,40 [C]				
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	409,16	640,000	M2	261 862,40
Doplňující popis	ACP 16+				
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD plocha plné konstrukce s asf. krytem: 640=640,00 [A]				
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	188,64	20,000	M	3 772,80
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
Výkaz výměr	Přípojky UV, zdvojení UV 2+10+8=20,00 [A]				
87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	294,75	14,000	M	4 126,50
Doplňující popis	potrubí mezi UV a výústním objektem				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
Výkaz výměr	14=14,00 [A]				
891634	KLAPKY DN DO 200MM	3 537,00	1,000	KU S	3 537,00
Doplňující popis	zpeřná klapka PE-HD DN200 na výtoku výtokový objekt VO vč. montáže				
Technická specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	9 903,60	4,000	KU S	39 614,40
Doplňující popis	Upřesnění skladby uličních vpustí bude na základě výběru dodavatele materiálu. Skladba UV bude odsouhlasena projektantem a investorem stavby. UV budou zřízeny vč. mříže a kalového koše.				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
Výkaz výměr	(ze situace UV 1,2,3,4) 4=4,00 [A]				
89948	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM	6 295,86	2,000	KU S	12 591,72
Technická specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
Výkaz výměr	Napojení UV1 a UV2 vč. případného obetonování napojení 2=2,00 [A]				
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	719,19	6,000	KU S	4 315,14
Doplňující popis	Viz situace.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
Výkaz výměr	Náhrada stávajícího SDZ osazených na sloupcích: 1+2+3=6,00 [A] P6, IP10a+B4, 3xZ3				
914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ	58,95	6,000	KU S	353,70
Doplňující popis	Viz situace. vč. odvozu a skládkování v režii zhotovitele Stávající dopravní značení, které bude demontováno, bude odvezeno na nejbližší sběrnou kovů				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Náhrada stávajícího SDZ osazených na sloupcích: 1+2+3=6,00 [A]				
914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	1 591,65	5,000	KU S	7 958,25
Doplňující popis	Viz situace.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
Výkaz výměr	Náhrada stávajícího SDZ osazených na sloupcích: 1+1+3=5,00 [A]				
914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	58,95	5,000	KU S	294,75
Doplňující popis	Viz situace. vč. odvozu a skládkování v režii zhotovitele Stávající dopravní značení, které bude demontováno, bude odvezeno na nejbližší sběrnou kovů				
Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
Výkaz výměr	Náhrada stávajícího SDZ osazených na sloupcích: 1+1+3=5,00 [A]				
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	106,11	53,063	M2	5 630,51
Doplňující popis	dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Výkaz výměr	V1a 0,125... 0,125*(5+15+46+22)=11,00 [A] V4 0,125... 0,125*(32+108+104)=30,50 [B] V4 0,125-0,5/0,5... 0,125*15*0,5=0,94 [C] V2b 0,125-1,5/1,5... 0,125*(12+37+35+38+48)*0,5=10,63 [D] Celkem: A+B+C+D=53,07 [E]				
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	330,12	53,063	M2	17 517,16
Doplňující popis	dodání a pokládka nátěrového materiálu vč. předznačení a reflexní úpravy strukturální studený plast bez zvučícího efektu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
Výkaz výměr	V1a 0,125... 0,125*(5+15+46+22)=11,00 [A] V4 0,125... 0,125*(32+108+104)=30,50 [B] V4 0,125-0,5/0,5... 0,125*15*0,5=0,94 [C] V2b 0,125-1,5/1,5... 0,125*(12+37+35+38+48)*0,5=10,63 [D] Celkem: A+B+C+D=53,07 [E]				
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	64,85	213,500	M	13 845,48
Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
Výkaz výměr	měřeno ze situace programem ACAD Podélné a příčné prořezání vozovek 150+2*8+2*11=188,00 [A] Sanace úzkých trhlin prořezáním se zalitím - 15% délky úpravy 170*0,15=25,50 [B] Celkem: A+B=213,50 [C]				
931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	137,19	213,500	M	29 290,07
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
Výkaz výměr	měřeno ze situace programem ACAD 150+2*8+2*11=188,00 [A] Sanace úzkých trhlin prořezáním se zalitím - 15% délky úpravy 170*0,15=25,50 [B] Celkem: A+B=213,50 [C]				
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	1 933,56	2,000	KU S	3 867,12
Doplňující popis	Kompletní odstranění stávajících uličních vpustí				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 101 - Silnice II/377					2 493 760,06
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</i>				
Výkaz výměr	<i>náhrada UV 1 a UV2 2=2,00 [A]</i>				
969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	446,84	4,000	M	1 787,36
Doplňující popis	<i>Vybourání stávajících přípojek UV</i>				
Technická specifikace	<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>(ze situace) 2+2=4,00 [A]</i>				
Celkem:					2 493 760,06

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů					769 213,02
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	448,02	123,600	M3	55 375,27
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	uložení přebytečného materiálu na skládku - sypanina viz položka 11332: 97,2=97,20 [A] viz položka 12110: 21=21,00 [B] viz položka 13273: 5,4=5,40 [C] Celkem: A+B+C=123,60 [D]				
014121	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	448,02	9,400	M3	4 211,39
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	uložení přebytečného materiálu na skládku - suť viz položka 11348: 8*0,1=0,80 [A] viz položka 11352: 163*0,2*0,2=6,52 [B] viz položka 96687: 1*2=2,00 [C] viz položka 969234: 2*0,2*0,2=0,08 [D] Celkem: A+B+C+D=9,40 [E]				
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	176,85	97,200	M3	17 189,82
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD odstranění podkladu v místě předládění chodníků 8*0,15=1,20 [A] odstranění podkladu v místě nové plně konstrukce vozovky u napojení a sjezdů (85+125+10)*0,32 = 70,40 [B] odstranění vozovky v místě napojení - vegetační úpravy 80*0,32=25,60 [C] Celkem: A+B+C=97,20 [D]				
113375	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	484,57	36,000	M3	17 444,52
Doplňující popis	Odstranění podkladu ze žulových kostek pod stávajícím krytem vč. očištění a odvozu na skládku SSOK Vytěžený materiál - Kostka žulová - očištění a odvoz čistě kostky (bez přílepků asfaltu a ostatních materiálů) na skládku SSOK v Prostějově, Kostecká 55. Pokud to nebude možné provést, bude kostka odvezena a uložena na skládku.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	odstranění podkladu v místě nové plně konstrukce vozovky u napojení a sjezdů (85+125+10)*0,12=26,40 [A] odstranění vozovky v místě napojení - vegetační úpravy 80*0,12=9,60 [B] Celkem: A+B=36,00 [C]				
11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	616,62	0,800	M3	493,30
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD odstranění krytu v místě předlažďovaných chodníků a nástupišť 8*0,1=0,80 [A]				
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	102,57	163,000	M	16 718,91
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	délky obrub měřeny ze situace programem ACAD 35+4+4+35+20+45+20=163,00 [A]				
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	567,10	37,500	M3	21 266,25
Doplňující popis	Frézovaný materiál bude na místě odkoupen zhotovitelem stavby.				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD sjezdy a napojení obnova krytu: (20+55)*0,1=7,50 [A] plná nová konstrukce v místě sjezdů a napojení (85+125+10)*0,1=22,00 [B] odstranění vozovky v místě napojení - vegetační úpravy 80*0,1=8,00 [C] Celkem: A+B+C=37,50 [D]				
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	60,13	21,000	M3	1 262,73
Doplňující popis	Oddrnutí stávaných ploch zeleně				
Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
Výkaz výměr	plochy planimetrovány ze situace programem ACAD (25+40+28+12+35)*0,15=21,00 [A]				
12573d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	707,40	40,000	M3	28 296,00
Doplňující popis	nakupovaný materiál vhodný do násypu včetně nákupu materiálu a dopravy materiálu na stavbu				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů					769 213,02
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 - vytažování 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)				
Výkaz výměr	doplňezeminy v místě odstranění vozovky u napojení MK - vegetační úpravy 80*0,5=40,00 [A]				
13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	176,85	5,400	M3	954,99
Doplňující popis	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
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 - vytažování 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**				
Výkaz výměr	Přípojky UV, vč. výkopu pro zřízení UV (2+4)*0,6*1,5=5,40 [A]				
171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	176,85	40,000	M3	7 074,00
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	doplnění zeminy v místě odstranění vozovky u napojení MK 80*0,5=40,00 [A]				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	18,86	26,400	M3	497,90
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	uložení přebytečného materiálu na skládku viz položka 12110: 21=21,00 [A] viz položka 13273: 5,4=5,40 [B] Celkem: A+B=26,40 [C]				
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	1 167,21	3,600	M3	4 201,96
Doplňující popis	Zásyp jam a rýh zeminou vhodnou do násypů.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	Přípojky UV vč. zřízení UV (2+4)*0,6*1=3,60 [A]				
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	884,25	1,800	M3	1 591,65
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů					769 213,02
Výkaz výměr	<i>(ze vzorového uložení potrubí dle TP) Přípojky UV, vč. zřízení UV (2+4)*0,6*0,5=1,80 [A]</i>				
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	15,33	228,000	M2	3 495,24
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
Výkaz výměr	<i>Přehutnění podkladu chodníky a nástupiště 8=8,00 [A] Napojení a sjezdy plná konstrukce 85+125+10=220,00 [B] Celkem: A+B=228,00 [C]</i>				
18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	37,73	195,000	M2	7 357,35
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
Výkaz výměr	<i>plochy planimetrovány ze situace programem ACAD 25+80+40+10+12+28=195,00 [A]</i>				
18240	NÁKUP HUMÓZNÍ ZEMINY	412,65	29,250	M3	12 070,01
Doplňující popis	<i>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování včetně nákupu materiálu a dopravy materiálu na stavbu</i>				
Technická specifikace	<i>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 otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</i>				
Výkaz výměr	<i>zpětné ohumusování a zatravnění dotčených ploch 195*0,15=29,25 [A]</i>				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	16,51	195,000	M2	3 219,45
Technická specifikace	<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
Výkaz výměr	<i>195=195,00 [A]</i>				
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	4,72	585,000	M2	2 761,20
Technická specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
Výkaz výměr	<i>3*195=585,00 [A]</i>				
183312	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	11,79	195,000	M2	2 299,05
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovňání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku</i>				
Výkaz výměr	<i>195=195,00 [A]</i>				
18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	473,96	2,925	M3	1 386,33
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i>				
Výkaz výměr	<i>0.005*195*3=2,93 [A]</i>				
21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2	70,74	242,000	M2	17 119,08
Doplňující popis	<i>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 400g/m2 - pláň</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
Výkaz výměr	<i>nová konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)*1,1=242,00 [A]</i>				
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	176,85	228,000	M2	40 321,80
Doplňující popis	<i>Štěrkodrt ŠD 0-32 tl. 150mm</i>				
Technická specifikace	<i>- 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</i>				
Výkaz výměr	<i>podklad v místě dlážděných chodníků 8=8,00 [A] podklad v místě nové konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)=220,00 [B] Celkem: A+B=228,00 [C]</i>				
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	294,75	220,000	M2	64 845,00
Doplňující popis	<i>Štěrkodrt ŠD 0-63 tl. 220mm</i>				
Technická specifikace	<i>- 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</i>				
Výkaz výměr	<i>podklad v místě nové konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)=220,00 [A]</i>				
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	25,11	220,000	M2	5 524,20

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů					769 213,02
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD Infiltrační postřik 0,6kg/m ² (85+125+10)=220,00 [B]				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	17,92	590,000	M2	10 572,80
Doplňující popis	PS-E (C60 B 5) 0.4 kg/m ² dle ČSN 736129, ČSN EN 13808				
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	napojení a sjezdy plná konstrukce (85+125+10)*2=440,00 [A] sjezdy a napojení obnova krytu:(20+55)*2=150,00 [B] Celkem: A+B=590,00 [C]				
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	280,14	295,000	M2	82 641,30
Doplňující popis	ACO 11+				
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	nová konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)=220,00 [A] sjezdy a napojení obnova krytu:(20+55)=75,00 [B] Celkem: A+B=295,00 [C]				
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	369,32	295,000	M2	108 949,40
Doplňující popis	ACL 16+				
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	nová konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)=220,00 [A] sjezdy a napojení obnova krytu:(20+55)=75,00 [B] Celkem: A+B=295,00 [C]				
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	399,56	220,000	M2	87 903,20
Doplňující popis	ACP 16+				
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	nová konstrukce napojení a sjezdů (85+125+10)=220,00 [A]				
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	554,13	6,000	M2	3 324,78
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD kryt v místě předlažďovaných chodníků 6=6,00 [A]				
58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	683,82	2,000	M2	1 367,64
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	plocha planimetrována ze situace programem ACAD varovné a signální pásy kryt v místě předlažďovaných chodníků 2=2,00 [A]				
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	188,64	6,000	M	1 131,84
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
Výkaz výměr	Přípojky UV 5,6 2+4=6,00 [A]				
89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	9 903,60	2,000	KU S	19 807,20
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 121 - Úpravy napojení a sjezdů					769 213,02
Výkaz výměr	<i>(ze situace UV 5,6) 2=2,00 [A]</i>				
89948	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM	6 295,86	2,000	KU S	12 591,72
Technická specifikace	<i>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.</i>				
Výkaz výměr	<i>Napojení UV5 ,6 na stávající kanalizaci vč. obetonování napojení 2=2,00 [A]</i>				
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	306,54	8,000	M	2 452,32
Doplňující popis	<i>betonový obrubník 1000x100x250 mm - beton C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
Výkaz výměr	<i>délky obrub měřeny ze situace programem ACAD 4*2=8,00 [A]</i>				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	353,70	155,000	M	54 823,50
Doplňující popis	<i>silniční betonový obrubník 1000x150x250 mm - beton C30/37-XF4 nájezdový betonový obrubník 1000x150x150 mm - beton C30/37-XF4 přechodový betonový obrubník 1000x150x150(250) mm - beton C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
Výkaz výměr	<i>délky obrub měřeny ze situace programem ACAD silniční 32+38+14+45+17=146,00 [A] nájezdový 2*2=4,00 [B] přechodový L+P 4*1+1=5,00 [C] Celkem: A+B+C=155,00 [D]</i>				
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	64,85	217,000	M	14 072,45
Doplňující popis	<i>prořezání vozovky v místě napojení na silnici a u navázání na stávající vozovku</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
Výkaz výměr	<i>měřeno ze situace programem ACAD 16*2+6+7+40+62*2+8=217,00 [A]</i>				
931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	137,19	217,000	M	29 770,23
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>měřeno ze situace programem ACAD 16*2+6+7+40+62*2+8=217,00 [A]</i>				
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	1 933,56	1,000	KU S	1 933,56
Doplňující popis	<i>Kompletní odstranění stávajících uličních vpustí</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)</i>				
Výkaz výměr	<i>Náhrada UV 5 1=1,00 [A]</i>				
969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	446,84	2,000	M	893,68
Doplňující popis	<i>Vybourání stávajících přípojek a vyústění UV</i>				
Technická specifikace	<i>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>(ze situace) 2=2,00 [A]</i>				
Celkem:					769 213,02

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	448,02	1 132,400	M3	507 337,85
Doplňující popis	Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny				
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	z pol.11332 SO 201 90=90,00 [A] z pol.17481.B SO 201 960-77,6=882,40 [B] z pol. 17780 SO201 160=160,00 [C] Celkem: A+B+C=1 132,40 [D]				
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	518,76	12,000	M3	6 225,12
Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Výkaz výměr	z pol. 966158 SO 201 12=12,00 [A]				
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	272,35	90,000	M3	24 511,50
Doplňující popis	odstranění zpevněné plošiny pro vrtnou soupravu				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
Výkaz výměr	z pol. 56336 (4,5+5,5)*9=90,00 [A]				
12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	104,93	48,600	M3	5 099,60
Doplňující popis	vykopávky a nákup materiálu				
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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
Výkaz výměr	materiál pro pol. 18222 0,15*(55+45)=15,00 [A] materiál pro pol. 17411 33,6=33,60 [B] A+B=48,60 [C]				
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	308,90	1 120,000	M3	345 968,00
Doplňující popis	vytěžení násypu pro provedení hlubinného založení				
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 rozeprání 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**				
Výkaz výměr	z pol. 17481 B násyp pro piloty (30+34)*15=960,00 [A] z pol. 17780 zemní hrázky 2,5*2*32=160,00 [B] Celkem: A+B=1 120,00 [C] z přehledných výkresů				
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	18,86	1 042,400	M3	19 659,66
Doplňující popis	uložení vytěžených zemin a materiálů na skládky				
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	násyp pro piloty (30+34)*15-77,6=882,40 [A] zemní hrázky 2,5*2*32=160,00 [B] Celkem: A+B=1 042,40 [C] z přehledných výkresů				
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	884,25	101,750	M3	89 972,44
Doplňující popis	dosypávka výkopů u křídel na jejich líci, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	levé křídla (20,8*3,5+20*3,6)/2=72,40 [A] pravé křídla 11*1,2+17*0,95=29,35 [B] Celkem: A+B=101,75 [C] z přehledných výkresů a výkresu spodní stavby				
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	530,55	33,600	M3	17 826,48
Doplňující popis	zásyp za opěrou mezi těsnicí fólií a přechodovou deskou hutněný dle předepsaných parametrů, vč. natěžení a dovozu z meziskládky - bude využit materiál z násypu pro vrtání pilot				
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 - 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	(1,6+2,6)*8,0=33,60 [A] z přehledných výkresů				
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	1 167,21	77,600	M3	90 575,50
Doplňující popis	zásyp kolem základů opěr po úroveň těsnicí fólie vhodnou zeminou se zhutněním, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	OP1 (2,1+1,4)*8=28,00 [A] OP2 (1,4+4,8)*8=49,60 [B] Celkem: A+B=77,60 [C] z přehledných výkresů a spodní stavby				
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	530,55	960,000	M3	509 328,00
Doplňující popis	zásyp a násyp pro provedení hlubinného založení hutněný dle předepsaných parametrů, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
Výkaz výměr	(30+34)*15=960,00 [A] z přehledných výkresů				
17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	884,25	160,000	M3	141 480,00
Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	2,5*2*32=160,00 [A]				
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	37,73	100,000	M2	3 773,00
Doplňující popis	ohumusování svahových kuželů a ploch v blízkosti stavebních úprav, vč. natěžení a dovozu				
Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
Výkaz výměr	55+45=100,00 [A] z technické zprávy a koordinační situace				
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	16,51	100,000	M2	1 651,00
Doplňující popis	oseť svahových kuželů, včetně péče o trávník po dobu jednoho roku, hnojení, odplevelení, zavlažování, provedení prvního pokosu, vč. likvidace travní hmoty a předání trávníku správčům a vlastníkům dotčených pozemků				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
Výkaz výměr	55+45=100,00 [A] z technické zprávy a koordinační situace				
21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	383,18	27,100	M	10 384,18
Doplňující popis	tr. PE DN 150, drenáž za opěrami				
Technická specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
Výkaz výměr	13,5+13,6=27,10 [A] z přehledných výkresů a tvaru spodní stavby				
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	64 845,00	0,281	M3	18 221,45
Doplňující popis	drenážní polymerbeton v úžlabí NK a u mostních závěrů				
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	podélný prouzek 20,85*2*0,012=0,50 [A] v místě odvodňovačů 4*0,04*2,7*0,15=0,06 [B] v místě trubiček odvodnění izolace 0,4*0,2*0,04*4=0,01 [C] v místě mostních závěrů 11,7*0,04*0,15*2*2=0,28 [D] z přehledných výkresů				
224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	3 153,19	77,812	M3	245 356,02
Doplňující popis	piloty z ŽB C25/30 XA1 průměru 880mm dl. 8,0m - 8ks/opěru				
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 odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu u vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
Výkaz výměr	2ks*8sestav*8m*(0,440*0,440*3,14)m3/m=77,81 [A] z tvaru spodní stavby				
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	27 106,32	7,392	T	200 369,92
Doplňující popis	předpoklad 95 kg/m3 - vč. nákupu a dovozu armokošů, - vč. osazení výztuže a zajištění s požadovaným krytím - vč. očištění po odbourání technologické části piloty - vč. vodivého propojení výztuže				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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	77,812m3/m*0,095=7,39 [A] z tvaru spodní stavby				
264341	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	3 498,38	208,000	M	727 663,04
Doplňující popis	předpoklad - vrty pro piloty průměru 630mm (třída těžitelnosti III. dle ČSN 731005), vč. odvozu zeminy na skládku				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalšími mechanismy - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání				
Výkaz výměr	vrtání pod úroveň základové spáry 2ks*8sestav*8m=128,00 [A] hluché vrtání 2*8*5=80,00 [B] Celkem: A+B=208,00 [C] z tvaru spodní stavby				
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	5 895,00	5,607	M3	33 053,27
Doplňující popis	beton C 25/30 XA1, vč. úpravy pracovních spar, vč. asfaltového nátěru				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
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 kotevnických 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 kotevnických 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	(1,75+1,95+3,33+0,98)*0,7=5,61 [A] z tvaru spodní stavby				
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	28 296,00	0,897	T	25 381,51
Doplňující popis	předpoklad 160 kg/m3				
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, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	z pol.272324 0,16*5,607=0,90 [A]				
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	147,38	252,000	KG	37 139,76
Doplňující popis	ocelové kotvy po 1 m, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepění kotev				
Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlavy apod.)				
Výkaz výměr	(21*2)*6,0kg/kus=252,00 [A] z přehledných výkresů				
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	10 611,00	18,621	M3	197 587,43
Doplňující popis	beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spar, vč. vlysu do betonu s letopočtem na obou stranách římsy, včetně příčné striáže na horním povrchu chodníku				
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 kotevnických 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 kotevnických 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	0,3*(32,77+29,3)=18,62 [A] z přehledných výkresů				
317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505	28 296,00	2,979	T	84 293,78
Doplňující popis	předpoklad 160 kg/m3, ocel B500B				
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, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	z pol.317325 0,16*18,621=2,98 [A]				
318213	OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE	5 600,25	1,278	M3	7 157,12
Doplňující popis	obklad vyzdívkou z betonových tvárnic, včetně kotvení obkladu a výplně spar MC, Kámen opracovaný v tl. 20cm				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Výkaz výměr	(2,1*1,5+2,7*1,2)*0,2=1,28 [A] z přehledných výkresů				
31827	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	4 692,42	2,556	M3	11 993,83
Doplňující popis	vyzdívka z betonových tvárnic mezi opěrami				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
Výkaz výměr	(2,1*1,5+2,7*1,2)*0,4=2,56 [A]				
333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	5 895,00	177,982	M3	1 049 203,89
Doplňující popis	křídla z betonu C 25/30 XF2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolace proti zemní vlhkosti				
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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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	opěry 1,9*35+1,88*33,9m2=130,23 [A] křídla (6,95+6,35+10,25+11,5)m2*0,50=17,52 [B] závěrné zídky 1,25*11,8*2=29,50 [C] křídlo mezi OP2 a lávkou 0,5*1,45=0,73 [D] Celkem: A+B+C+D=177,98 [E] z tvaru spodní stavby				
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	6 354,81	0,800	M3	5 083,85
Doplňující popis	úložné bloky pod ložiska z C30/37 XF4 - velikosti bloků se můžou lišit v závislosti od vybraného zhotovitele mostních ložisek				
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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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	1,0*1,0*4*0,2=0,80 [A] z výkresu spodní stavby				
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	28 296,00	28,637	T	810 312,55
Doplňující popis	předpoklad 160 kg/m3, ocel B500B- mimo úložné bloky ložisek. U úložných bloků je předpoklad výztuže 200kg/m3. včetně výztuže pro spojení stávajícího dřívku pilíře a nové dobetonávky				
Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	z pol.333324 0,16* 177,982=28,48 [A] z pol. 333325 0,2*0,8=0,16 [B] Celkem: A+B=28,64 [C]				
348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	141,48	320,000	KG	45 273,60
Doplňující popis	zábradlí mezi lávkou a objektem mostu - zábradlí bude provedeno dle typu zábradlí na lávce, pol. včetně betonových patek pro kotvení sloupků zábradlí.				
Technická specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálů v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Výkaz výměr	(6+2)*40=320,00 [A] z přehledných výkresů a technické zprávy				
420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	4 067,55	20,750	M3	84 401,66
Doplňující popis	přechodové desky z bet. C25/30 XF1 u OP1 a OP2				
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	0,25*(43+40)=20,75 [A] z výkresu spodní stavby				
420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	28 296,00	3,320	T	93 942,72
Doplňující popis	předpoklad 160 kg/m3, ocel B500B				
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 úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	z pol. 420324 20,75*0,16=3,32 [A]				
421335	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37	6 484,50	97,269	M3	630 740,83
Doplňující popis	spřahující deska a příčnický z betonu C30/37 XF2				
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	2,49(plocha příčného řezu)*19,6=48,80 [A] příčnický(21,5*1,35+20,7*1,35)=56,97 [B] nosníky v příčnicku (záporná položka) -0,27*9*2*1,75=-8,51 [C] Celkem: A+B+C=97,26 [D] z přehledných výkresů				
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	28 296,00	19,454	T	550 470,38
Doplňující popis	Výztuž nosné konstrukce a příčnicků výztuží B500B - předpoklad 200kg/m3				
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 úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
Výkaz výměr	z pol. 421335 97,269*0,20=19,45 [A]				
424137	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60	48 128,54	44,955	M3	2 163 618,52
Doplňující popis	Předem a dodatečně předpínaný nosník z betonu C45/55 XF2 délky nosníků 18,50m. Položka je včetně veškeré výztuže prefabrikátu, případně i tuhých kovových prvků a závěsných ok. Včetně kompletní dodávky výztuže pro dodatečné předpínání a provedení předpínání na základě SV ve stupni RDs, který bude proveden s ohledem na vybraného dodavatele tyčových prefabrikátu a jejich typu - předpoklad je 8-mí lanový kabel na nosník délky 21,5m. Včetně dopravy a osazení do definitivní polohy (jeřábem). Podrobněji viz. technický specifikace. - předpoklad - může se lišit v závislosti na výběru typu mostních prefabrikátů				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
Výkaz výměr	0,27*18,5*9=44,96 [A] z přehledných výkresů				
42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	51 360,19	4,000	KU S	205 440,76
Doplňující popis	dle specifikace ve statickém výpočtu - na základě SV ve stupni RDS, který bude proveden s ohledem na vybraného dodavatele tyčových prefabrikátu příčně pohyblivé (Rz,max=3600kN, Rz,min=1070kN, Ry=330kN, posun ve směru y=5mm) pevné (Rz,max=3170kN, Rz,min=1045kN, Rx=490kN, Ry=330kN) všesměrně pohyblivé (Rz,max=3170kN, Rz,min=1045kN, posun ve směru x=14mm, y=10mm) všesměrně pohyblivé (Rz,max=3600kN, Rz,min=1070kN, posun ve směru x=14mm, y=10mm)				
Technická specifikace	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasně zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
Výkaz výměr	4=4,00 [A] z přehledných výkresů a statického výpočtu				
431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	4 126,50	3,780	M3	15 598,17
Doplňující popis	obslužné schodiště z prefabrikovaných dílců z betonu C30/37 XF4 včetně veškeré výtzuže - více v specifikaci				
Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
Výkaz výměr	(15+13)*0,18*0,75=3,78 [A]				
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	2 358,00	46,625	M3	109 941,75
Doplňující popis	beton C12/15 X0, pod základy(šablony pro vrtání pilot), pod drenáží rubu opěr, pod přechodovou deskou a pod římsou v místě u křídél				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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	pod základy 0,15*(48,5+48,7)=14,58 [A] pod drenáží 0,3*(13,4+13,6)*1,45=11,75 [B] pod přechodovou deskou(40+43)*0,1=8,30 [C] šablony pro vrtání pilot 30*2*0,2=12,00 [D] Celkem: A+B+C+D=46,63 [E] z výkresu tvaru spodní stavby a přehledných výkresů				
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	2 358,00	61,800	M3	145 724,40
Doplňující popis	beton C25/30n XF3, lože pod kamennou dlažbou tl.100 mm, patka pro ukončení dlažby 0,7x0,3m				
Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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	z pol. 465512 0,1*(3,1+3+6+7,5+3,2+3+2)*1,2+165*1,2=23,14 [A] patka pro ukončení dlažby 0,3*0,7*14*2+15,7*2=37,28 [B] pod schodiště (6,7+5,6)*0,75*0,15=1,38 [C] Celkem: A+B+C=61,80 [D] z přehledných výkresů				
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	707,40	10,080	M3	7 130,59

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Doplňující popis	šterkopískový obsyp těsnící fólie				
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	0,1*2*(2,4+3,9)*8,0=10,08 [A] z tvaru spodní stavby a přehledných výkresů				
45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	848,88	57,600	M3	48 895,49
Doplňující popis	drenážní ochranný obsyp za opěrami v š. 600 mm a pod přechodovou deskou				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
Výkaz výměr	(3,7+3,5)*8=57,60 [A] z přehledných výkresů				
46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	1 768,50	62,080	M3	109 788,48
Doplňující popis	přechodové klíny z rovnaniny 300-500kg/ks s vyklínováním ve svazích v tl. cca 0,4 - počítáno v průměru s tl. 0,5m z důvodu nerovnosti kamenů a terénu. Přechodové klíny ve svahu přenášobeny součinitelem pro sklon svahu - měřeny z půdorysu. Ukončení rovnaniny z větších kamenů 0,8x0,8m (třída jakosti kamene "I" v prostředí XF4 a "II" v ostatním prostředí - žuly, ruly, čediče, břidlice)				
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	0,5*(43+53)=48,00 [A] patka pro ukončení rovnaniny(6+13,5)*0,8*0,8=12,48 [B] pod odvodňovací použit velký kámen pro rozstřík vody 4*0,4*1,0*1,0=1,60 [C] Celkem: A+B+C=62,08 [D] z přehledných výkresů a technické zprávy				
46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	1 768,50	40,800	M3	72 154,80
Doplňující popis	kamenná rovnaninaz kamenů vel. 300-500kg/ks s vyklínováním (třída jakosti kamene "I" v prostředí XF4 a "II" v ostatním prostředí - žuly, ruly, čediče, břidlice) v tl. 0,4m - počítáno s tl. 0,5m z důvodu nerovnosti kamenů a terénu				
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	břehy 27*0,4=10,80 [A] příčné prahy (13+17)*1,0=30,00 [B] Celkem: A+B=40,80 [C] z přehledných výkresů a technické zprávy				
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	5 305,50	56,172	M3	298 020,55
Doplňující popis	kámen v tl.200 mm do lože, vč. spárování hmotou s odolností XF4. Výměra včetně betonového lože (třída jakosti kamene "I" v prostředí XF4 a "II" v ostatním prostředí - žuly, ruly, čediče, břidlice) opevnění pod mostem z kamene v tl. 250mm do bet. lože, vč. spárování do 2/3 výšky kamene				
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 - dodávka 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	podél křídel (3,1+3+6+7,5+3,2+3+2)*0,2*1,2=6,67 [A] pod mostem 165*1,2*0,25=49,50 [B] Celkem: A+B=56,17 [C] z přehledných výkresů				
56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	353,70	90,000	M2	31 833,00
Doplňující popis	zpevnění plošiny pro vrtání pilot ŠDa 0-32 Tloušťka vrstvy 300 mm				
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	zpevnění plošiny pro vrtání pilot (4,5+5,5)*9=90,00 [A]				
56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	117,90	33,360	M2	3 933,14
Doplňující popis	podsypan pod dlažbu z lomového kamene				
Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
Výkaz výměr	z pol. 465512 (3,1+3+6+7,5+3,2+3+2)*1,2=33,36 [A]				
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	17,92	370,000	M2	6 630,40
Doplňující popis	nová vozovka na mostě, PS-E 0,4 kg/m2, 2 nástřiky				
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	2*185=370,00 [A] z přehledných výkresů a koordinační situace				
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	280,14	185,000	M2	51 825,90
Doplňující popis	nová vozovka na mostě, ACO 11+ tl. 40 mm				
Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	185=185,00 [A] z přehledných výkresů a koordinační situace				
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	369,32	185,000	M2	68 324,20
Doplňující popis	ložná vrstva ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
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 spár 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	185=185,00 [A] z technické zprávy, a přehledných výkresů				
575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	567,10	185,000	M2	104 913,50
Doplňující popis	nová vozovka na mostě, MA 11 IV tl. 40 mm				
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 spár 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	185=185,00 [A] z přehledných výkresů a koordinační situace				
711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	159,40	50,400	M2	8 033,76
Doplňující popis	PE těsnící fólie za rubem opěry				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
Výkaz výměr	(2,4+3,9)*8=50,40 [A] z přehledných výkresů				
711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	601,29	30,000	M2	18 038,70
Doplňující popis	ochrana izolace mostovky NAIP s hliníkovou vložkou pod římsami				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
Výkaz výměr	15+15=30,00 [A] plochy z půdorysu				
711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	601,29	180,000	M2	108 232,20
Doplňující popis	izolace NAIP tl. 5 mm				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
Výkaz výměr	180=180,00 [A] z přehledných výkresů				
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	58,95	327,314	M2	19 295,16
Doplňující popis	geotextilie 600 g/m2, ochrana spodní stavby a PE těsnící fólie				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
Výkaz výměr	na spodní stavbě: op1 3,25*10,5+11,5*1,05+1,75*11,5+9,5+12,6+12+(5,2+4,6)*0,5+1,05+0,8=107,18 [A] op2 3,2*10+1,1*11,24+10,01+7,9+14+13,5+(4,3+5)*0,5+11,3*1,75+3,2*1,45+0,5=119,34 [B] na fólii 2*(2,4+3,9)*8=100,80 [C] Celkem: A+B+C=327,32 [D] z tvaru spodní stavby a přehledných výkresů				
741103	ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ UZAVŘENÉ V PLASTOVÉM POUZDRU	4 716,00	2,000	KU S	9 432,00
Doplňující popis	na obou opěrách i pilířích mostu				
Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
Výkaz výměr	2=2,00 [A] z technické zprávy				
78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	386,71	74,760	M2	28 910,44
Doplňující popis	ochranný nátěr nosné konstrukce				
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.				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Výkaz výměr	0,6*20*2+1,8*11,8*2+1,8*2,3*2=74,76 [A]				
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	446,84	18,630	M2	8 324,63
Doplňující popis	ochranný nátěr římsy obruba + 150mm na horním povrchu				
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	(32,7+29,4)*0,3=18,63 [A] z přehledných výkresů				
87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	188,64	6,000	M	1 131,84
Doplňující popis	prostup drenáže opěrami				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	3,0*2=6,00 [A] z tvaru spodní stavby a přehledných výkresů				
87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	75,46	4,000	M	301,84
Doplňující popis	chránička pro odvodnění úložného prahu opěr - tr. plastová DN50				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
Výkaz výměr	2,0*2=4,00 [A] z výkresu spodní stavby				
87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	188,64	33,000	M	6 225,12
Doplňující popis	chránička DN110 v římsě pro veřejné osvětlení				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
Výkaz výměr	33=33,00 [A] z přehledných výkresů				
87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	294,75	6,200	M	1 827,45
Doplňující popis	chránička DN 180 pro prostup drenáže opěr				
Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalčního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalce, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalce i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalce - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
Výkaz výměr	3,1*2=6,20 [A] z tvaru spodní stavby a přehledných výkresů				
87913	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	629,59	9,200	M	5 792,23
Doplňující popis	svislé svody z odvodňovačů u opěr včetně kompenzátorů u opěr				
Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalčního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalce, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalce i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalce - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
Výkaz výměr	2,2*2+2,4*2=9,20 [A] z přehledných výkresů				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	6 366,60	62,000	M	394 729,20
Doplňující popis	položka včetně povrchové úpravy, podlití patek zábradlí a vyvrtání otvorů pro nakotvení (předpoklad - 4ks/patku). Dodavatel základního nátěru musí doložit výsledky české akreditované laboratoře o dostatečné přilnavosti na Zn povlaku a určit způsob předúpravy Zn povlaku před aplikací nátěru. U tvarově a rozměrově vhodných konstrukcí se upřednostňuje náhrada žárového stříkání ponorem v Zn lázni.				
Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
Výkaz výměr	33+29=62,00 [A] z přehledných výkresů				
91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	589,50	6,000	KU S	3 537,00
Doplňující popis	trvalé nivelační značky, Pro sledování chování a průběhy svislých deformací spodní stavby budou po betonáži osazeny do bočních povrchů opěr a pilířů měřičské body - 2x2 = 4 ks. Pro sledování chování a průběhy deformací nosné konstrukce budou po betonáži osazeny do nosné konstrukce a následně přeneseny do bočního povrchu říms měřičské body. Body budou osazeny ve středu pole mostu 2 ks. Celkem bude potřeba 6 ks značek				
Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
Výkaz výměr	6=6,00 [A]				
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	1 276,86	4,000	KU S	5 107,44
Doplňující popis	označení mostu "ev. č. 377-022" a označení toku "Hloučela"				
Technická specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
Výkaz výměr	2+2=4,00 [A]				
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	306,54	54,600	M	16 737,08
Doplňující popis	lemování dlažby, vč. osazení do betonového lože - obruby z bet. C30/37 XF4 s ložem z bet. C20/25n XF3				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	u OP1 (15,5+7,5)*1,2=27,60 [A] u OP2 (14,5+8)*1,2=27,00 [B] Celkem: A+B=54,60 [C] z přehledných výkresů				
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	353,70	8,000	M	2 829,60
Doplňující popis	Silniční obrubníky (klasické, náběhované, snížené), obruby z bet. C30/37 XF4 s ložem z bet. C20/25n XF3				
Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
Výkaz výměr	u OP1 2+2=4,00 [A] u OP2 2+2=4,00 [B] Celkem: A+B=8,00 [C] Z přehledných výkresů				
93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	176 850,00	0,068	M3	12 025,80
Doplňující popis	těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem v rozměru 20/40mm, podél obrub a v proříznuté spáře nad opěrami, vč. prořezání drážky				
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
Výkaz výměr	z pol. 917224 4*0,001=0,00 [A] okolo mostních mostních závěrů (10,5+10)*2*0,001=0,04 [B] v ose mostu 22,5*0,001=0,02 [C] Celkem: A+B+C=0,06 [D] z přehledných výkresů				
931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	137,19	62,100	M	8 519,50
Doplňující popis	včetně předtěsnění a těsnící modifikované zálivky				
Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
Výkaz výměr	podél říms 29,4+32,7=62,10 [A]				
93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	17 553,91	26,530	M	465 705,23
Doplňující popis	povrchový mostní závěr s posunem +/- 30mm u OP2 povrchový mostní závěr s posunem +/- 10mm u OP1				
Technická specifikace	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
Výkaz výměr	(0,5*2+12,53)OP1+(12+0,5*2)OP2=26,53 [A] z přehledných výkresů				
936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	10 139,40	4,000	KU S	40 557,60

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - Most ev.č. 377-022					11 382 175,06
Doplňující popis	<i>Mostní odvodňovač s asymetrickým umístěním svodu včetně prodloužení svodu pod úroveň nosné konstrukce.</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>				
Výkaz výměr	2*2=4,00 [A] z přehledných výkresů				
936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	1 122,41	4,000	KU S	4 489,64
Doplňující popis	<i>trubička odvodnění izolace, včetně prodloužení odpadní trouby pod líc nosné konstrukce</i>				
Technická specifikace	<i>položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>				
Výkaz výměr	2*2=4,00 [A]				
94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	424,44	223,200	M3 OP	94 735,01
Doplňující popis	<i>dočasné montážní stojky pro osazení nosníků</i>				
Technická specifikace	<i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>				
Výkaz výměr	<i>pole1 18,6*12=223,20 [A]</i>				
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	3 537,00	12,000	M3	42 444,00
Doplňující popis	<i>odstranění šablony pro vrtání pilot</i>				
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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Výkaz výměr	<i>šablony pro vrtání pilot 30*2*0,2=12,00 [A]</i>				
Celkem:					11 382 175,06

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 451 - Přeložka veřejného osvětlení					106 083,00
001	Přeložka veřejného osvětlení	106 083,00	1,000	KP L	106 083,00
Doplňující popis	<p>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE CYKY-O 3x1.5 mm², pevně m 20,00 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 4x10 mm², pevně m 95,00 AYKY 4x16, pevně m 5,00 UKONČENÍ KABELŮ DO 4x16 mm² ks 5,00 Silové vodiče CYY 10 m 3,00 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 10 mm² ks 20,00 OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně m 5,00 OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně m 90,00 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová ks 10,00 MONTÁŽNÍ PRÁCE Tvarování mont. dílu ks 2,00 OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KABELOVÁ CHRÁNIČKA světlost 52mm m 90,00 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ, žárově zinkovaný Stožár silniční bezpaticový STB 8-B, 8m nadzemní část, pozinkovaný, plastová manžeta, průměr horní trubky 76mm ks 2,00 VÝLOŽNÍK JEDNORAMENÝ, žárově zinkovaný Rovný, UD1-1000/A ks 2,00 STOŽAROVÁ VÝZBROJ SS 9.16/1 Stožárová výzbroj SV (s 1 nosičem pojistky) ks 2,00 SVÍTIDLA PRO VENKOVNÍ OSVĚTL. B - LED svítidlo pro osvětlení komunikace, tělo z tlakově litého hliníku, optický kryt sklo, uchycení umožňující úhel náklonu, montáž na výložník, 50W, IP66, přepěťová ochrana 10kV, široká vyzařovací charakteristika ks 2,00 VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení ve volném terénu km 0,10 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm m 60,00 JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m³ Zemina třídy 3, ručně m³ 2,00 ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 35cm, tloušťka 5cm m 60,00 FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm m 60,00 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm m 60,00 ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 m² 9,00 ODVOZ ZEMINY (naložení, odvoz, poplatky za skládku) Do vzdálenosti dle skládky zhotovitele m³ 8,00 POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU D 600x1200 mm ks 2,00 ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4 m³ 2,00 Přesun stavebních kapacit kpl 1,00 Demontáž stožáru VO, s použitím autojeřábu ks 2,00 Přemíst. mater., naložení, odvoz m³ 1,00 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Vyhledání pripojovacího místa hod 4,00 Napojení na stavající zařízení hod 7,00 Zabezpečení pracoviště hod 2,00 Pronájem mobilní plošiny hod 5,00 SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách hod 4,00 KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi hod 6,00 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revizní technik hod 12,00 Spolupraxe s reviz. technikem hod 8,00 PPV 6,00% z montáže: materiál + práce</p>				
Celkem:					106 083,00

Harmonogram finanční a věcný

Celková cena bez DPH:

19 990 769,99 Kč

Celkem kalendářních dní:

180

Stavba: „Most ev. č. 377-022, Mostkovice“

popis činnosti	Květen		Červen		Červenec		Srpen		Září		Říjen	
	1. pol	2. pol	1. pol	2. pol	1. pol	2. pol	1. pol	2. pol	1. pol	2. pol	1. pol	2. pol
převedení dopravy na objízdné trasy	832,95											
zřízení pažení pomocí štětových stěn	832,95	832,95										
demontáž zábradlí, odstranění vozovkových vrstev, původního dlážděného povrchu a jílové izolace			832,95									
stržení kleneb a vybourání pilířů 1,0 m pod dno toku			832,95	832,95								
úprava výkopů po demolici				832,95								
zasypání do úrovně hluchého vrtání a zřízení plošiny pro vrtnou soupravu				832,95								
zřízení šablony pro vrtání pilot, hlubinného založení					832,95							
vytvoření podkladních betonů, armování a betonáž spodní stavby					832,95							
montáž skruže pro nosnou konstrukci mostu					832,95							
osazení prefabrikátů, armování a betonáž NK						832,95						
osazení ložisek						832,95						
armování a betonáž křídel a závěrných zídek							832,95					
dosypání a zhutnění prostoru za rubem opěr, betonáž závěrných zídek a přechodových desek							832,95					
osazení mostních závěrů								832,95				
provádění izolací								832,95				
betonáž říms									832,95			
zřízení vozovek na mostě										832,95		
osazení zábradlí, dokončovací práce - úprava terénu, zpevnění pod mostem apod.										832,95	832,95	
převedení dopravy na nový most											832,95	832,95
oseť dotčených ploch, úpravy terénu v okolí mostu a pod mostem, úklid apod.												832,95

orientační finanční harmonogram zobrazen v tis. Kč

Vypracoval:



Dne:

27.03.2020