

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 219041 SSOK

„II/456 Žulová – Stará Červená Voda“

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

Objednatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)
Se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena: Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat:
- ve věcech technických

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

DS: ur4k8nn

Tel:

e-mail:

a

Zhotovitel: SILNICE MORAVA s.r.o.
se sídlem: Revoluční 904/30, 794 01, Krnov
kontaktní adresa: Revoluční 904/30, 794 01, Krnov
Zápis v OR u KS v Ostravě, odd. C, vl. 9631
Zastoupen: Daliborem Tesařem, jednatelem

IČO: 25357352

DIČ: CZ25357352

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

.....
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„II/456 Žulová – Stará Červená Voda“

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i 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
- Projektové dokumentace k provedení díla zpracované společností PROJEKCE s.r.o., projektování dopravních staveb, Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk, zhotovená 04/2017 pod zakázkovým číslem Q.212 a názvem „II/456 Žulová – křiž. Se silnicí II/457“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne **6.5.2019**, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

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

Cena celkem bez DPH 22 825 768,64 Kč

DPH 21% 4 793 411,00 Kč

Celková cena díla vč. DPH 27 619 180,00 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 ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1. Lhůta k provedení díla: **114 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 investiční technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li převedena 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, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo, s výjimkou 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 pokládáné vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

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

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

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

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

9. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 ti pracovních dnů.
- 9.3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4. Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4. 4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek, a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

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

10. Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5. Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
 - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
 - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;

- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným 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,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP)
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- 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. V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4. V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.8. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

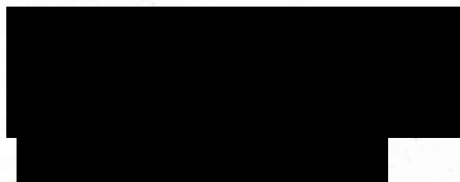
č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 18-06-2019

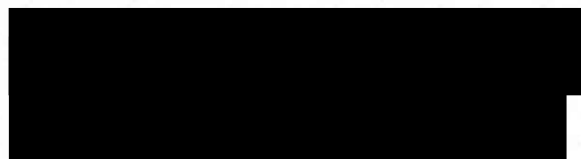
V Krnově dne 12.6.2019

Za objednatele:



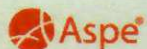
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o
Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace

Za zhotovitele:



SILNICE MORAVA s.r.o.
Dalibor Tesař
jednatel společnosti





Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

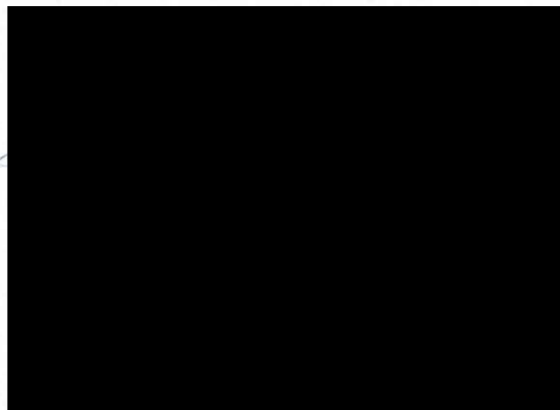
Soupis objektů s DPH

Stavba: 2019 - II_456 Žulová - Stará Červená Voda

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: 22 825 768,64
OC+DPH: 27 619 180,05

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 107	II/456 v km 5,133-6,776	16 521 766,60	3 469 570,99	19 991 337,59
100	Komunikace	15 491 607,31	3 253 237,54	18 744 844,85
100 07	Komunikace km 5,133-6,776	15 354 607,31	3 224 467,54	18 579 074,85
192 07	DIO 107	137 000,00	28 770,00	165 770,00
111	Trubní propusty	572 009,29	120 121,95	692 131,24
111 11	TP v km 5,297	243 946,41	51 228,75	295 175,16
111 12	TP v km 5,578	52 322,99	10 987,83	63 310,82
111 13	TP v km 6,300	27 764,59	5 830,56	33 595,15
111 14	TP v km 6,692	247 975,30	52 074,81	300 050,11
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	458 150,00	96 211,50	554 361,50
VRN 07	Vedlejší rozpočtové náklady 107	458 150,00	96 211,50	554 361,50
SO 108	II/456 v km 6,776-7,670	6 304 002,04	1 323 840,43	7 627 842,47
100	Komunikace	5 607 596,38	1 177 595,24	6 785 191,62
100 08	Komunikace km 6,776-7,670	5 499 796,38	1 154 957,24	6 654 753,62
192 08	DIO 108	107 800,00	22 638,00	130 438,00
111	Trubní propusty	304 013,66	63 842,87	367 856,53
110 15	TP v km 7,385	304 013,66	63 842,87	367 856,53
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	392 392,00	82 402,32	474 794,32
VRN 08	Vedlejší rozpočtové náklady 108	392 392,00	82 402,32	474 794,32





Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 107 II/456 v km 5,133-6,776
 Objekt: 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 07 Komunikace km 5,133-6,776

100 07	15 354 607,31
--------	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce						4 819 299,42	
1	111201101		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² <i>odstranění křovin vrostlých do profilu příkopu'</i> 25*720=745,000000 [A] Celkem: A=745,000000 [B]	M2	745,000000	21,60	16 092,00
2	111251111		1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné odkizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami konur jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž konury se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm <i>štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m³/m²</i> 745*0,01=7,450000 [A] Celkem: A=7,450000 [B]	M3	7,450000	1 078,00	8 031,10
3	113106121		1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drůt do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drůt na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty. Rozzebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a Rozzebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo lvařovek <i>rozzebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení'</i> PS73 8.4=8,400000 [A] Celkem: A=8,400000 [B]	M2	8,400000	84,70	543,48
4	113107221		1. Ceny jsou určeny pro rozzebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozzebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mazalových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek částí C01. b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot. Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>odstr.části konstrukčních vrstev ze ŠD díle PD'</i> 9164*1,03=9 438,920000 [A] Celkem: A=9 438,920000 [B]	M2	9 438,920000	32,30	304 877,12
5	113107241		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňují-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrpkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými posilky nebo nátery. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané za zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy do 60 mm <i>odstr.části konstrukční vrstva tl. 60 mm - nátery, deheř'</i> 9164*9 164,000000 [A] Celkem: A=9 164,000000 [B]	M2	9 164,000000	27,00	247 428,00

1. Pro vůli cen zhlédiska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopluků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vrápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní svislých ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 819 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutě získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

6	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	M3	165,525000	172,50	26 828,06
		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného				
		odebrání přebytku rozfrézovaného podkladu v ú. 1,5 cm (nakypění cca 10%) Vč. náklady na dopr. prostředek k odvozu na skládku 10368.30*0.015=155,524500 [A] Celkem: A=155,524500 [B]				
		1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně				
7	113154121	Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	74,000000	129,40	9 875,60
		Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm				
		zafrézování zámku š. 1,0 m pro připojení stávajících živličných sjezdů 25*5+13*7+11*6+8*8=74,000000 [A] Celkem: A=74,000000 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 638 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a má-li se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 6. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
8	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	3,456000	172,50	596,16
		odkopávka pro konstrukci děl zatrubnění HS dia PD km 5,944 (PS 70) 2*1.80*0.60*0.80=1,728000 [A] km 6,466 (PS 75) 2*1.80*0.60*0.80=1,728000 [B] Celkem: A+B=3,456000 [C]				
		1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i lehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sajmutil podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šlůce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společná zemní práce tohoto katalogu				
9	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	3 497,800000	172,50	603 370,60

odkopávka pro nové konstrukce komunikace díle PD
 "sazba okrajů vozovky - výměna souvrství"
 LS km 5,340-5,680 (680-340)*1.50*0.90=459,000000 [A]
 LS km 5,750-6,290 (1290-750)*1.50*0.90=729,000000 [B]
 LS km 6,460-6,700 (700-460)*1.50*0.90=324,000000 [C]
 PS km 5,500-5,640 (640-500)*1.50*0.90=189,000000 [D]
 PS km 5,750-6,070 (1070-750)*1.50*0.90=432,000000 [E]
 PS km 6,120-6,350 (550-120)*1.50*0.90=580,500000 [F]
 Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=2 713,500000 [G]
 "rozšíření komunikace - kompletní skládbe"
 (25+14+79+59+31+46)*1.05=266,700000 [H]
 Mezisoučet: H=266,700000 [I]
 "obnova, prohloubení příkopů"
 km 5,297-5,444 (444-297)*0.80=117,600000 [J]
 km 5,930-6,010 (1010-930)*1.50=120,000000 [K]
 km 6,420-6,488 (488-420)*1.00=68,000000 [L]
 Mezisoučet: J+K+L=305,600000 [M]
 "odkopávky pro úpravu tělesa komunikace"
 212,00=212,000000 [N]
 Mezisoučet: N=212,000000 [O]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+H+J+K+L+N=3 497,800000 [P]

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu, c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³, d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzápazných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 **Společné zemní práce tohoto katalogu**

10	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepkovitost horniny tř. 3	M3	1 050,377000	32,30	33 927,18
----	-----------	---	----	--------------	-------	-----------

30% kubatury
 3.456*0.30=1,036800 [A]
 (3285.80+212.00)*0.30=1 049,340000 [B]
 Celkem: A+B=1 050,376800 [C]

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu, c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³, d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzápazných prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 **Společné zemní práce tohoto katalogu**

11	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	M3	12,600000	258,70	3 259,62
----	-----------	---	----	-----------	--------	----------

ryha pro uložení potrubí HS
 km 5,944 (PS 70) 1.20*0.75*6.00=7,200000 [A]
 km 6,466 (PS 75) 1.20*0.75*6.00=5,400000 [B]
 Celkem: A+B=12,600000 [C]

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopště na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnání, pítůk a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití (mavln), oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotomování hloubených výkopků, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

12	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepkovitost horniny tř. 3	M3	3,780000	32,30	122,09
----	-----------	--	----	----------	-------	--------

30% kubatury - HS
 12.60*0.30=3,780000 [A]
 Celkem: A=3,780000 [B]

13	162301102	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 60-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	212,000000	21,60	4 679,20
14	162701105	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p><i>přemístění výkopového materiálu pro úpravu tělesa komunikace v prostoru staveniště (mezi profily)</i> 212,00=212,000000 [A] Celkem: A=212,000000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>	M3	4 007,051000	129,40	518 512,40
15	162701109	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přijetek k ceně za každých dalších 1 000 m</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - sanace, rozšíření, obnova příkopu, HS'</i> 3285,80+3,456+12,60=3 301,856000 [A] <i>'odstraněný nános ze stávajících krajnic'</i> <i>'LS š. 0,50 m'</i> (212+200-108)*0,50*0,10=15,200000 [B] <i>'LS š. 0,75 m'</i> (895+324-41)*0,75*0,10=88,350000 [C] <i>'PS š. 0,50 m'</i> (212-24)*0,50*0,10=9,400000 [D] <i>'PS š. 0,75 m'</i> (895+536-78)*0,75*0,10=101,475000 [E] <i>'odstraněný nános z příkopu'</i> 168*0,15=25,200000 [F] 103*0,30=30,900000 [G] 867*0,50=433,500000 [H] <i>'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m'</i> 13*0,09=1,170000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 007,051000 [J]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p>	M3	8 014,102000	1,10	8 815,51
15	162701109	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přijetek k ceně za každých dalších 1 000 m</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 12 km'</i> (3285,80+3,456+12,60)*2=6 603,712000 [A] <i>'odstraněný nános ze stávajících krajnic'</i> <i>'LS š. 0,50 m'</i> (212+200-108)*0,50*0,10*2=30,400000 [B] <i>'LS š. 0,75 m'</i> (895+324-41)*0,75*0,10*2=176,700000 [C] <i>'PS š. 0,50 m'</i> (212-24)*0,50*0,10*2=18,800000 [D] <i>'PS š. 0,75 m'</i> (895+536-78)*0,75*0,10*2=202,950000 [E] <i>'odstraněný nános z příkopu'</i> 168*0,15*2=50,400000 [F] 103*0,30*2=61,800000 [G] 867*0,50*2=867,000000 [H] <i>'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m'</i> 13*0,09*2=2,340000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=8 014,102000 [J]</p>	M3	8 014,102000	1,10	8 815,51

		<p>1. Ceny lze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistě nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na násypišti; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku zhradem s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
16	171102111	<p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudr</p> <p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudrých syvkých v aktivní zóně</p> <p><i>náhrada podloží v tl. 0,50 m'</i> <i>'sance okrajů vozovky - výměna souvrství'</i> <i>LS km 6,340-6,680 (880-340)*1.50*0.50=255,000000 [A]</i> <i>LS km 5,750-6,290 (1290-750)*1.50*0.50=405,000000 [B]</i> <i>LS km 6,460-6,700 (700-460)*1.50*0.50=180,000000 [C]</i> <i>PS km 5,500-5,640 (640-500)*1.50*0.50=105,000000 [D]</i> <i>PS km 5,750-6,070 (1070-750)*1.50*0.50=240,000000 [E]</i> <i>PS km 6,120-6,650 (550-120)*1.50*0.50=322,500000 [F]</i> <i>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=1 507,500000 [G]</i> <i>'rozšíření komunikace - kompletní skladba'</i> <i>(25+14+79+59+31+46)*0.50=127,000000 [H]</i> <i>Mezisoučet: H=127,000000 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+H=1 634,500000 [J]</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halí, pro hloubku apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudrých homin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>	M3	1 634,500000	172,60	281 951,26
17	58344199	<p>Šlárkodř frakce 0-63</p> <p>Šlárkodř frakce 0-63</p> <p><i>dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m³</i> <i>1634,50*1,95=3 187,275000 [A]</i> <i>Celkem: A=3 187,275000 [B]</i></p>	T	3 187,275000	361,10	1 150 925,00
18	171102112	<p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudrých syvkých mimo aktivní zónu</p> <p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudrých syvkých mimo aktivní zónu</p> <p><i>náryp pro úpravu tělesa komunikace'</i> <i>212,00=212,000000 [A]</i> <i>Celkem: A=212,000000 [B]</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halí, pro hloubku apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudrých homin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>	M3	212,000000	931,40	197 456,80
19	171201211	<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</i> <i>(3285,80*3,456+12,60)*1,8=5 943,340800 [A]</i> <i>'odstraněný nános ze stěvájek krajnic'</i> <i>'LS 3.0,50 m'</i> <i>(212+200-108)*0.50*0.10*1,8=27,360000 [B]</i> <i>'LS 3.0,75 m'</i> <i>(895+324-41)*0.75*0.10*1,8=159,030000 [C]</i> <i>'PS 6.0,50 m'</i> <i>(212-24)*0.50*0.10*1,8=16,920000 [D]</i> <i>'PS 6.0,75 m'</i> <i>(895+536-78)*0.75*0.10*1,8=182,655000 [E]</i> <i>'odstraněný nános z příkopu'</i> <i>168*0,15*1,8=45,360000 [F]</i> <i>103*0,30*1,8=55,620000 [G]</i> <i>867*0,50*1,8=780,300000 [H]</i> <i>'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m³/m'</i> <i>13*0,09*1,8=2,106000 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=7 212,691800 [J]</i></p>	T	7 212,692000	181,70	1 166 292,30

1. Cena -1201 je určena I pro: a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkoplišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

20	175111101		M3	9,596000	280,30	2 688,76
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku
Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez ohrzení sypaniny sítím
obsyp potrubí HS vhodným materiálem
km 5,444 (PS 70) 8.00*1.20*0.75=7,200000 [A]
km 6,466 (PS 75) 6.00*1.20*0.75=5,400000 [B]
Mezisoučet: A+B=12,600000 [C]
'odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí plastová DN200 - 3,48 m3/100m'
-(6.00+8.00)/100*3.48=-0,484400 [D]
Mezisoučet: D=-0,484400 [E]
'odpočet objemu lože'
-2.52=-2,520000 [F]
Mezisoučet: F=-2,520000 [G]
Celkem: A+B+D+F=9,595600 [H]

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vstavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

21	583373310		T	18,576000	361,10	6 707,78
----	-----------	--	---	-----------	--------	----------

Štěrkopisek frakce 0/22
Štěrkopisek frakce 0/22
materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3
9,526*1,95=18,575700 [A]
Celkem: A=18,575700 [B]

22	181161321		M2	1 500,000000	21,60	32 400,00
----	-----------	--	----	--------------	-------	-----------

Plošná úprava terénu v zemědě. 1. až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině
Plošná úprava terénu v zemědě. 1. až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5
srovnání plochy dočasné skládky po dokončení prací
'meziskládka Černá Voda, za hřístěm'
1500=1 500,000000 [A]
Celkem: A=1 500,000000 [B]
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutněním podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

23	181202305		M2	510,000000	21,60	11 016,00
----	-----------	--	----	------------	-------	-----------

Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním
Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypch se zhutněním
úprava přistupové MK k dočasné skládce poškozené provozem během stavby po dokončení prací
'meziskládka Černá Voda, za hřístěm'
170*3.00=510,000000 [A]
Celkem: A=510,000000 [B]
1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou protiskluzní zářezů v horninách II a III. 4. Ceny nepatří pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutněním podloží pod násypy. 5. Ceny nepatří pro urovňání lavic (břem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A-01 tohoto katalogu. 6. Urovňání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a lelišť.

24	182101101		M2	3 955,000000	32,30	127 748,50
----	-----------	--	----	--------------	-------	------------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemísťením výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemísťením výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4
úprava svahů tělesa komunikace - výkop (zářez)
3955=3 955,000000 [A]
Celkem: A=3 955,000000 [B]
1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5 a pro úpravu lavic (břem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čištění; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 svahů ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

26	182201101	Svahování lrvných svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 720,000000	32,30	55 556,00
		Svahování lrvných svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině úprava svahů tělesa komunikace - násyp 1720=1 720,000000 [A] Celkem: A=1 720,000000 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (beram) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn sličních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
2		Zakládání	70 973,28			
26	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé homliny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 62 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	M2	3 285,800000	21,60	70 973,28
		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé homliny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8				
		zhutnění plochy výkopu pro novou skladbu vozovky 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 5,340-5,680 (680-340)*1,50=510,000000 [A] LS km 5,750-5,290 (1290-750)*1,50=810,000000 [B] LS km 6,460-6,700 (700-460)*1,50=360,000000 [C] PS km 5,500-5,640 (640-500)*1,50=210,000000 [D] PS km 5,750-5,070 (1070-750)*1,50=480,000000 [E] PS km 6,120-6,550 (650-120)*1,50=645,000000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=3 015,000000 [G] 'rozšíření komunikace - kompletní skladba' 25*14*79+59*31+48=254,000000 [H] Mezisoučet: H=254,000000 [I] 'dno rýhy pro zatrubnění HS' km 5,944 (PS 70) 1,20*8,00=9,600000 [J] km 6,466 (PS 75) 1,20*8,00=7,200000 [K] Mezisoučet: J+K=16,800000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+J+K=3 285,800000 [M]				
		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.				
4		Vodorovná konstrukce	165 080,67			
27	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,520000	931,40	2 347,13
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		Zřízení lože trub zatrubnění HS dia PD' km 6,944 (PS 70) 1,20*8,00*0,15=1,440000 [A] km 6,466 (PS 75) 1,20*6,00*0,15=1,080000 [B] Celkem: A+B=2,520000 [C]				
		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
28	467971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie d	M2	3 269,000000	21,80	70 610,40
		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m				
		Zřízení separační vrstvy z geotextilie 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 5,340-5,680 (680-340)*1,50=510,000000 [A] LS km 5,750-5,290 (1290-750)*1,50=810,000000 [B] LS km 6,460-6,700 (700-460)*1,50=360,000000 [C] PS km 5,500-5,640 (640-500)*1,50=210,000000 [D] PS km 5,750-5,070 (1070-750)*1,50=480,000000 [E] PS km 6,120-6,550 (650-120)*1,50=645,000000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=3 015,000000 [G] 'rozšíření komunikace - kompletní skladba' 25*14*79+59*31+48=254,000000 [H] Mezisoučet: H=254,000000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=3 269,000000 [J]				
		1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břežového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břežového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až -1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.				
29	693111970	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m	M2	3 661,280000	21,60	79 083,65
		geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m				
		Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztratné 12% 3269*1,12=3 661,280000 [A] Celkem: A=3 661,280000 [B]				
30	493211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene lřiděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	M3	3,456000	3 773,00	13 039,49
		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene lřiděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
		opevnění čel zatrubnění HS' km 5,944 (PS 70) 2*1,80*0,60*0,80=1,728000 [A] km 6,466 (PS 75) 2*1,80*0,60*0,80=1,728000 [B] Celkem: A+B=3,456000 [C]				
		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na výkopávkou hlíny a její přemístění ve vzdálenosti do 20 m.				
5		Komunikace pozemní	8 976 565,46			
31	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	284,800000	71,20	20 263,62
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				

		<p>doplňení podkladu stávkového sjezdu pro úpravu nivěletry připojení' PS73 8.4=8,400000 [A] Mezisoučet: A=8,400000 [B] 'úprava napojení stávkových sjezdů - viz.tablulka v PD' 'levosstranné sjezdy' 10.5+3.3+0.5+12.3+28.5=55,100000 [C] Mezisoučet: C=55,100000 [D] 'pravostranné sjezdy' 22.7+10+40,6+30,3+7.1+11.5+8.4+10.2+18.1+15.1+26.5+20.6=221,100000 [E] Mezisoučet: E=221,100000 [F] Celkem: A+C+E=284,600000 [G]</p>				
32	564831111	<p>Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm úprava příslušové MK k dočasné skládce poškozené provozem během stavby po dokončení prací 'meziskládka Černé Vody, za hřbitvům' 170*3,00=510,000000 [A] Celkem: A=510,000000 [B]</p>	M2	510,000000	108,90	55 639,00
33	564881111	<p>Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 2 vrstvy tl. 200 mm' 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 5,340-5,680 2*(680-310)*1.50=1 020,000000 [A] LS km 5,750-6,260 2*(1290-750)*1.50=1 620,000000 [B] LS km 6,460-6,700 2*(700-460)*1.50=720,000000 [C] PS km 5,500-5,640 2*(640-500)*1.50=420,000000 [D] PS km 5,750-6,070 2*(1070-750)*1.50=960,000000 [E] PS km 6,120-6,550 2*(550-120)*1.50=1 290,000000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=6 030,000000 [G] 'rozšíření komunikace - kompletní skladba' (25+14+79+69+31+46)*2=508,000000 [H] Mezisoučet: H=508,000000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=6 538,000000 [J]</p>	M2	6 538,000000	184,30	1 204 953,40
34	564911511.FP	<p>Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm opětovné rozproštění odstraněné vrstvy obsahující dehet pro recyklaci díle PD' 9164=9 164,000000 [A] Celkem: A=9 164,000000 [B]</p>	M2	9 164,000000	21,60	197 942,40
35	565145111	<p>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm ložní vrstva tl. 60 mm - Index 1,03' (9436+254)*1.03=9 980,700000 [A] Celkem: A=9 980,700000 [B]</p>	M2	9 980,700000	245,80	2 453 256,06
36	566201111	<p>1. ČSN EN 13108-1 použít pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kam Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozproštěním a zhutněním, v množství do 0,04 m³/m² doplňení vrstvy kameniva - doplnění křivky zrnitosti pro recyklaci' 'před prováděním bude provedena průkazná zkouška a postup bude odsouhlasen objednatelům a AD (9436+254)*1.07=10 368,300000 [A] Celkem: A=10 368,300000 [B]</p>	M2	10 368,300000	41,00	425 100,30
37	567511151	<p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 10 000 m², tloušťky do 150 mm Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 10 000 m², tloušťky do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (9436+254)*1.07=10 368,300000 [A] Celkem: A=10 368,300000 [B]</p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu gredrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1811 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodotěsná doprava suti. 3. V cenách promísení 587 6.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drceného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhumnění, zhutnění a vličení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 8. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, přísada (obor) 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně prováděný spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ochranné, vhodné jen pro lehkou dopravu</p>	M2	10 368,300000	33,40	346 301,22

38	567512152	<p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, ztuhnutím a vličením ploč</p> <p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, ztuhnutím a vličením pločty přes 10 000 m², tloušťky po ztuhnutí přes 120 do 150 mm</p> <p>celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl. 130 mm' (9436+254)*1,07=10 368,300000 [A] Celkem: A=10 368,300000 [B]</p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se ztuhnutím. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se oceňují cenou 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, ztuhnutí a vličení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinací cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpeňného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpeňného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2) 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost ztuhlé vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedené spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné vhodné jen pro lehkou dopravu</p>	M2	10 368,300000	71,20	738 222,96
39	11162540.FP	<p>emulze asfaltová obalovací</p> <p>emulze asfaltová obalovací</p> <p>nová skladba komunikace - podkladní vrstva'</p> <p>'předpokládané množství 2% obj.hmotnosti vrstvy'</p> <p>10368,30*0,13*2,3*0,02=62,002434 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=62,002434 [B]</p>	T	62,002000	12 181,40	765 271,16
40	58522150	<p>cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa</p> <p>cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa</p> <p>nová skladba komunikace - podkladní vrstva'</p> <p>'předpokládané množství 4% obj.hmotnosti vrstvy'</p> <p>10368,30*0,13*2,3*0,04=124,004868 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=124,004868 [B]</p>	T	124,005000	3 072,30	380 980,56
41	569831111	<p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štiřkordní tl. 100 mm</p> <p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štiřkordní tl. 100 mm</p> <p>nedostatek recyklatu - doplnění částí krajnice ŠD'</p> <p>'rozsah a šířky úpravy dle PD po odpočtu sjezdů a napojení'</p> <p>'LS § 0,50 m'</p> <p>(212*200-108)*0,50=152,000000 [A] 'LS § 0,75 m'</p> <p>(895+324-41)*0,75=883,500000 [B] Mezisoučet: A+B=1 035,500000 [C] 'PS § 0,50 m'</p> <p>(212-24)*0,50=94,000000 [D] 'PS § 0,75 m'</p> <p>(895+538-78)*0,75=1 014,750000 [E] Mezisoučet: D+E=1 108,750000 [F] 'odpočet krajnice zpevněné asf.recyklatem'</p> <p>-26,38=-26,380000 [G] Mezisoučet: G=-26,380000 [H] Celkem: A+B+D+E+G=2 117,870000 [I]</p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce</p>	M2	2 117,870000	108,90	230 636,04
42	569831132	<p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí asfaltovým recyklatem tl. 100 mm</p> <p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí asfaltovým recyklatem tl. 100 mm</p> <p>doplnění krajnic recyklatem z mezikrádky'</p> <p>26,38=26,380000 [A] Celkem: A=26,380000 [B]</p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce</p>	M2	26,380000	108,90	2 872,78
43	572141112	<p>Vyrovnání povrchu dosavadních křtů s rozprostřením hmot a ztuhnutím asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm</p> <p>Vyrovnání povrchu dosavadních křtů s rozprostřením hmot a ztuhnutím asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm</p> <p>úprava napojení stávajících žviřných sjezdů - viz.tabulka v PD'</p> <p>'levostranné sjezdy'</p> <p>27,8+31,3+75,1+28,5+12,7+45,2=220,600000 [A] 'pravostranné sjezdy'</p> <p>38,6=38,600000 [B] Celkem: A+B=259,200000 [C]</p>	M2	259,200000	296,50	76 852,80

<p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtluků) nebo i pro vyrovnání profilů v proměnlivých tloušťkách, prováděných jako souvislá úprava vozovky v rámci rekonstrukcí nebo obnov dosavadních krytů. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka krytu. 2. Ceny nelze použít: a) pro samostatně prováděné vyspravení ojedinelých výtluků, které se oceňují cenami souboru cen 572.2. - 1 Vyspravení výtluků dosavadního krytu, b) pro ložné a obrusné vrstvy na novostavbách nebo prováděné jako každá další vrstva na vrstvě oceňované cenami tohoto souboru cen; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 56 popř. 57 části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) příp. nutné očištění povrchu krytu nebo výtluků dosavadního krytu, b) spojovací postřik dosavadního krytu. 4. V cenách 572.13-12 a 572.15- jsou započteny i náklady na zdrsňovací posyp.</p>						
44	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	M2	259,200000	9,80	2 566,08
		<p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m²</p> <p>Úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz tabulka v PD'</p> <p>'levostranné sjezdy'</p> <p>27,8+31,3+75,1+28,5+12,7+45,2=220,600000 [A]</p> <p>'pravostranné sjezdy'</p> <p>38,6=38,600000 [B]</p> <p> Celkem: A+B=259,200000 [C]</p>				
45	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ²	M2	10 627,500000	14,60	155 161,50
		<p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m²</p> <p>pod novou ložní vrstvu - Index 1,07'</p> <p>(9436+254)*1,07=10 368,300000 [A]</p> <p>Mzisoučet: A=10 368,300000 [B]</p> <p>Úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz tabulka v PD'</p> <p>'levostranné sjezdy'</p> <p>27,8+31,3+75,1+28,5+12,7+45,2=220,600000 [C]</p> <p>'pravostranné sjezdy'</p> <p>38,6=38,600000 [D]</p> <p>Mzisoučet: C+D=259,200000 [E]</p> <p> Celkem: A+C+D=10 627,500000 [F]</p>				
46	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I. po zhuňnění tl. 40 mm	M2	9 690,000000	198,40	1 922 496,00
		<p>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I. po zhuňnění tl. 40 mm</p> <p>obrusná vrstva tl. 40 mm'</p> <p>9436+254=9 690,000000 [A]</p> <p> Celkem: A=9 690,000000 [B]</p>				
47	596811120	1. ČSN EN 13108-1 přípojení pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	8,400000	970,20	8 149,68
		<p>Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro páš s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z k</p> <p>Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro páš s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,08 m² (bez zámků), pro plochy do 50 m²</p> <p>přeložení dlažby stávajícího sjezdu pro úpravu nivelařty připojení'</p> <p>PS73 8,4=8,400000 [A]</p> <p> Celkem: A=8,400000 [B]</p>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; zrušit lze dohodnout u plochy a) do 100 m² ve výš 3 %, b) přes 100 do 300 m² ve výš 2 %, c) přes 300 m² ve výš 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451.1.-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>				
9						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
48	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	M	128,000000	1 617,00	206 976,00
		<p>Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné</p> <p>osazení nového svodidla na obou stranách u propustu v km 6,300'</p> <p>2*64=128,000000 [A]</p> <p> Celkem: A=128,000000 [B]</p>				
		<p>1. V cenách: a) svodidla a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradlní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.</p>				
49	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	M	16,000000	1 940,40	31 046,40
		<p>Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m</p> <p>osazení nového svodidla na obou stranách u propustu v km 6,300' - náběhy krátké'</p> <p>2*4,00*2=16,000000 [A]</p> <p> Celkem: A=16,000000 [B]</p>				
		<p>1. V cenách: a) svodidla a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradlní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.</p>				
50	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	96,000000	161,70	15 523,20
		<p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p>osazení směr sloupků Z11g u sjezdů na účel komunikace dle PD'</p> <p>4=4,000000 [A]</p> <p>'doplňení směrových sloupků'</p> <p>92=92,000000 [B]</p> <p> Celkem: A+B=96,000000 [C]</p>				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
51	404451580.R	sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11q sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11q dodávka směr.sloupeků dle PD - Z11q' 4=4,000000 [A] Celkem: A=4,000000 [B]	KUS	4,000000	539,00	2 156,00
52	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm sloupek silniční směrový plastový 1200mm dodávka směrových sloupeků dle PD' 96=96,000000 [A] Celkem: A=96,000000 [B]	KUS	96,000000	539,00	51 744,00
53	912311111	Montáž odrazek na svodidla ocelové Montáž odrazek na svodidla ocelové montáž odrazek na svodidla' 8+8=16,000000 [A] Celkem: A=16,000000 [B]	KUS	16,000000	107,80	1 724,80
54	40445175	odrazka na svodidla V.1.B odrazka na svodidla V.1.B dodávka odrazek na svodidla' 8+8=16,000000 [A] Celkem: A=16,000000 [B]	KUS	16,000000	107,80	1 724,80
55	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly nové DZ P2 + dodatková tabulka s vyznačením tvaru křížovky' 2+2=4,000000 [A] nové DZ P2 + dodatková tabulka s vyznačením tvaru dvou násl.křížovatek' 1+1=2,000000 [B] doplňování ke stáv. DZ P1 - tabulka E2d' 1=1,000000 [C] Celkem: A+B+C=7,000000 [D]	KUS	7,000000	289,50	1 888,50
56	40445552	1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upravnívacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PŠV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - sítě (naproud, b) upevněných na tanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř.1 A1 prolis 500x500mm značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř.1 A1 prolis 500x500mm dodatková tabulky s vyznačením tvaru křížovky' P2 - nové 2+1=3,000000 [A] tabulky s vyznačením tvaru křížovatek 2+1+1=4,000000 [B] Celkem: A+B=7,000000 [C]	KUS	7,000000	1 293,60	9 055,20
57	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky sloupky nového DZ dle PD' P2 2+1=3,000000 [A] Celkem: A=3,000000 [B]	KUS	3,000000	970,20	2 910,60
58	40445235	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. sloupek A1 pro dopravní značku D 60mm v 350mm sloupek A1 pro dopravní značku D 60mm v 350mm dodávka sloupeků nového DZ dle PD' P1 2+1=3,000000 [A] Celkem: A=3,000000 [B]	KUS	3,000000	431,20	1 293,80
59	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní nové vyznačení vodičů čar V4 (0,125) 3197=3 197,000000 [A] Celkem: A=3 197,000000 [B]	M	3 197,000000	16,20	51 791,40
60	915111121	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodičí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřících jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125) 62=62,000000 [A] oddělení zastávkového pruhu V4 (0,6/0,5/0,125) 27=27,000000 [B] Celkem: A+B=89,000000 [C]	M	89,000000	16,20	1 441,80

		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 916 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m ² stříkané plochy bez mezer.				
61	916611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky nové vyznačení vodících čar V4 (0,125) 3197=3 197,000000 [A] nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125) 62=82,000000 [B] oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 27=27,000000 [C] Celkem: A+B+C=3 286,000000 [D]	M	3 286,000000	1,10	3 614,60
62	916551111	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm zatrubnění HS dle PD km 5,944 (PS 70) 8.00=8,000000 [A] km 6,466 (PS 75) 6.00=6,000000 [B] Celkem: A+B=14,000000 [C]	M	14,000000	1 940,40	27 165,60
63	28614149	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm s hrdlem SN10 Trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm s hrdlem SN10 dotávka trub pro zatrubnění HS - ztrátá 1% km 5,944 (PS 70) 8.00*1.01=8,080000 [A] km 6,466 (PS 75) 6.00*1.01=6,080000 [B] Celkem: A+B=14,140000 [C]	M	14,140000	323,40	4 572,88
64	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podélní vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II, přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podélní vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II, přes 50 do 100 mm zarovnění stáv. žv. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křížovky, sjezdy 6*5+13+6+8+5,50=43,500000 [A] Celkem: A=43,500000 [B]	M	43,500000	43,10	1 874,85
65	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky dle Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně profeseční spáry zarovnění stáv. žv. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křížovky, sjezdy 6*5+13+6+8+5,50=43,500000 [A] Celkem: A=43,500000 [B]	M	43,500000	43,10	1 874,85
66	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm zarovnění stáv. žv. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křížovky, sjezdy 6*5+13+6+8+5,50=43,500000 [A] Celkem: A=43,500000 [B]	M	43,500000	43,10	1 874,85
67	938602111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevňovaných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m ³ /m LS 84=84,000000 [A] PS 84=84,000000 [B] Celkem: A+B=168,000000 [C]	M	168,000000	53,80	9 055,20
68	938602112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevňovaných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m LS 43+60=103,000000 [A] Celkem: A=103,000000 [B]	M	103,000000	64,70	6 684,10

69	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	867,000000	107,80	93 482,60
		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezávěsných nebo závěsných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m ³ /m <i>LS'</i> $150+132=282,000000$ [A] <i>PS'</i> $132+122+132+199=585,000000$ [B] <i>Celkem: A+B=867,000000</i> [C] 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
70	938902441	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 75% průměru propustku do 500 mm	M	13,000000	539,00	7 007,00
		Čištění stávajících zatrubnění sjezdů $4+9=13,000000$ [A] <i>Celkem: A=13,000000</i> [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
71	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	M2	9 423,200000	6,50	61 250,80
		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového <i>odčištění plochy vozovky před zahájením prací'</i> $9164=9 164,000000$ [A] <i>Mezisoučet: A=9 164,000000</i> [B] <i>úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz tabulka v PD'</i> <i>levostranné sjezdy'</i> $27,8+31,3+75,1+28,5+12,7+45,2=220,600000$ [C] <i>pravostranné sjezdy'</i> $38,6=38,600000$ [D] <i>Celkem: A+C+D=9 423,200000</i> [E] 1. Ceny jsou určeny pro odčištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívá nové zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
72	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 60 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	M2	2 144,250000	53,90	115 575,08
		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 60 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm <i>odstranění nánosu ze stávajících krajnic'</i> <i>'LS š.0,50 m'</i> $(212+200-108)*0,50=162,000000$ [A] <i>'LS š.0,75 m'</i> $(895+324-41)*0,75=883,500000$ [B] <i>Mezisoučet: A+B=1 035,500000</i> [C] <i>'PS š.0,60 m'</i> $(212-24)*0,50=94,000000$ [D] <i>'PS š. 0,75 m'</i> $(895+536-78)*0,75=1 014,750000$ [E] <i>Mezisoučet: D+E=1 108,750000</i> [F] <i>Celkem: A+B+D+E=2 144,250000</i> [G] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
73	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M2	8,400000	107,80	905,52
		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m <i>rozsebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení'</i> <i>PS73 8,4=8,400000</i> [A] <i>Celkem: A=8,400000</i> [B] 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro odčištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do 10 m ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
997		Přesun suti				560 522,98
74	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	3 614,339000	64,70	233 847,73
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>odřez živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na meziskládku a zpět'</i> <i>'meziskládka Černá Voda, za hřištěm'</i> $2*5,698=11,396000$ [A] <i>'odstr. vrstva obsahující dehet - na meziskládku a zpět'</i> $898,072*2=1 796,144000$ [B] <i>Mezisoučet: A+B=1 807,540000</i> [C] <i>'odstr. část konstrukční vrstva ze ŠD'</i> <i>'trvalé uložení na skládku'</i> $1804,616=1 804,616000$ [D] <i>'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypření cca 10%)'</i> <i>'trvalé uložení na skládku'</i> $202,183=202,183000$ [E] <i>Mezisoučet: D+E=1 806,799000</i> [F] <i>Celkem: A+B+D+E=3 614,339000</i> [G] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní údrze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				

75	997221659	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km	T	18 067,990000	1,10	19 874,79
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km odstr.část konstrukční vrstva ze ŠD' trvalé uložení na skládce - celkem 11 km' 1804.616*10=18 046,160000 [A] 'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypření cca 10%)' trvalé uložení na skládce - celkem 11 km' 202.183*10=2 021,830000 [B] Celkem: A+B=18 067,990000 [C] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dřezební kostky, jamový kámen).				
76	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	903,770000	16,20	14 641,07
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti odstr.živice k opětovnému využití dle PD (Krajnice) z meziskládky zpět' 'meziskládky Černá Voda, za hřištěm' 5.698*5,698000 [A] 'odstr. vrstva obsahující dehel - z meziskládky zpět do konstrukce' 898.072=898,072000 [B] Celkem: A+B=903,770000 [C] 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
77	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 806,799000	161,70	292 159,40
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odstr.část konstrukční vrstva ze ŠD' trvalé uložení na skládce' 1604.616=1 604,616000 [A] 'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypření cca 10%)' trvalé uložení na skládce' 202.183=202,183000 [B] Celkem: A+B=1 806,799000 [C] 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvážených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 186/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
998		Přesun hmot				47 993,26
78	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	4 443,820000	10,80	47 993,26
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy jevišť skrytem monolitickým betonovým nebo živíčným.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
Objekt: SO 107 II/456 v km 5,133-6,776
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 192 07 DIO 107

192 07	137 000,00
--------	------------

Per. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
						137 000,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 16 týdnů	soub	1,000000	137 000,00	137 000,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 16 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 107 II/456 v km 5,133-6,776
 Objekt: 111 Trubní propusty
 Rozpočet: 111 11 TP v km 5,297

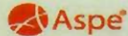
111 11 243 946,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				18 940,72
1	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ nová čela - manipulační prostor pro výzdívku' 2*10,00=20,000000 [A] Celkem: A=20,000000 [B]	M3	20,000000	172,50	3 460,00
			1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmутí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
2	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivostí horniny tř. 3 50% kubatury' 20*0,50=10,000000 [A] Celkem: A=10,000000 [B]	M3	10,000000	32,30	323,00
			1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmутí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
3	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebyteku výkopku na skládku' nános z propustu - 0,20 m ³ m' 7*0,20=1,400000 [A] naptaveniny před vtokovým a za výtakovým čelem 2*20*0,50=20,000000 [B] Celkem: A+B=21,400000 [C]	M3	21,400000	129,40	2 769,16
			1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-1. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkoppek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nekládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použitl dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.				
4	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebyteku výkopku na skládku - celkem 12 km' (1,40+20)*2=42,800000 [A] Celkem: A=42,800000 [B]	M3	42,800000	1,10	47,08
			1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-1. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkoppek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nekládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použitl dozeru 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.				

		1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozaru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
5	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (1.40+20)*1.8=38,520000 [A] Celkem: A=38,520000 [B]	T	38,520000	161,70	6 228,68
6	175101201	1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 2*10=20,000000 [A] Celkem: A=20,000000 [B]	M3	20,000000	280,30	5 606,00
7	182201101	1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejích částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů. 3. Ceny netze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 1-1-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování omcka, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost lůžkové hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení ole č. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu (tato se oceňuje ve specifikaci).	M2	16,000000	32,30	516,80
		Svaňování trvalých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakémkoliv hornině Svaňování trvalých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakémkoliv hornině Inženýrská úprava svaňů kolem konstrukcí vtoků o výtoku' 2*8,00=16,000000 [A] Celkem: A=16,000000 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berám) šířky do 3 m přerušujících svaň, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevnaté apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m malorátčích kanálů a vodotečí. 2. Ceny netze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrábě 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svyjmou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava ploché vyrovňáním výškových rozdílů.				31 660,95
8	270210232	Základová z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodání Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, II. od 250 do 450 mm se zatříděním spár, na maltu cementovou MC 15 zdivo nových čel - 30% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,30=6,403200 [A] Celkem: A=6,403200 [B]	M3	6,403000	4 851,00	31 060,95
		1. Objem se stanoví v m3 zdiva: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.				
		2 Svislá a kompletní konstrukce				65 467,14
9	321213233	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatříděním spár, na maltu cementovou MC 15 zdivo nových čel - 30% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,30=6,403200 [A] Celkem: A=6,403200 [B]	M3	6,403000	4 851,00	31 060,95
		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinná zdiva z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.				
10	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkládní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu zdivo nových čel - 40% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,40=8,537600 [A] Celkem: A=8,537600 [B]	M3	8,538000	4 851,00	41 417,84

		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdvíha; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.				
11	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek nové oplocení - sloupky, vzpěry' 9*2=11,000000 [A] Celkem: A=11,000000 [B]	KUS	11,000000	862,40	9 486,40
12	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxilový 2500/38x1,5mm sloupek plotový průběžný Pz a komaxilový 2500/38x1,5mm dodávka nových sloupků oplocení' 9=9,000000 [A] Celkem: A=9,000000 [B]	KUS	9,000000	323,40	2 910,80
13	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm dodávka nových vzpěr oplocení' 2=2,000000 [A] Celkem: A=2,000000 [B]	KUS	2,000000	323,40	646,80
14	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m nové oplocení - pletivo' 30=30,000000 [A] Celkem: A=30,000000 [B]	M	30,000000	161,70	4 851,00
15	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm nové oplocení - dodávka pletiva vč.napínacího drátu, zitravné 5%' 30*1,05=31,500000 [A] Celkem: A=31,500000 [B]	M	31,500000	161,70	5 093,55
767		Konstrukce zámečnická				45 820,86
26	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždinek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' Vrták a výtok á 4 sloupky' 2*4=32,000000 [A] Celkem: A=32,000000 [B]	KUS	32,000000	215,60	6 899,20
27	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenab a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenab a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovňovač stěrka pro osazení patak sloupů zábradlí' 2*0,20*0,20*4=0,320000 [A] Celkem: A=0,320000 [B]	M2	0,320000	539,60	172,48
28	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí díle PD Ochranné mostní zábradlí díle PD Mostní zábradlí se svislou výplní díle PD (vrták a výtok) - zitravné 5%' Madla - jacks 100x60x3 mm' (8,16+6,16)*7,11*1,05=91,974960 [A] Sloupky - jacks 80x40x3 mm' 2*1,04*5,29*4*1,05=46,213440 [B] řím výplně - vříc.profil U 50' 3*1,91*2*5,59*1,05=67,264470 [C] 3*1,91*2*5,59*1,05=67,264470 [D] svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14+14)*1,88*1,05=60,937380 [E] 0,735*(14+14+14)*1,88*1,05=60,937380 [F] montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*3*4*0,07*1,88*1,05=3,316320 [G] pevný plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*4*0,20*15,70=25,120000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=423,028420 [I]	KG	423,028000	91,60	38 749,18
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 982,40
16	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlím s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svařů do předepsaného profilu a s nalož Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlím s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svařů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m neopěvněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m odstranění nánosů a napřívání před vřákem a vřáky 2*20,00=40,000000 [A] Celkem: A=40,000000 [B]	M	40,000000	107,80	4 312,00
17	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo	M	7,000000	539,00	3 773,00

		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně (loužky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 600 do 1000 mm) <i>pročištění stávajícího propustku'</i> 7=7,000000 [A] Celkem: A=7,000000 [B]				
18	962021112	Bourání mostních konstrukcí zděva a piliřů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zděva a piliřů z kamene nebo cihel zděva stávajícího vtokového i výtakového čela propustku' 2*6,00=12,000000 [A] Celkem: A=12,000000 [B]	M3	12,000000	2 695,00	32 340,00
19	988071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných demontáž stáv. oplocení z pleťva' 9=9,000000 [A] Celkem: A=9,000000 [B]	KUS	9,000000	215,60	1 940,40
20	966071822	Rozebrání oplocení z pleťva dřátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m Rozebrání oplocení z pleťva dřátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m demontáž stáv. oplocení z pleťva' 30=30,000000 [A] Celkem: A=30,000000 [B]	M	30,000000	53,90	1 617,00
	997	Přesun sutě				7 837,46
21	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebrání původní vtokové i výtakové čelo propustku' 29,88=29,880000 [A] 'oplocení - beton pásky' 0,665=0,665000 [B] Celkem: A+B=30,545000 [C]	T	30,545000	75,50	2 306,16
22	987221668	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příklad Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příklad rozebrání stávajícího čela propustku - celkem 12 km' 29,88*11=328,680000 [A] 'oplocení - beton pásky' 0,665*11=7,315000 [B] Celkem: A+B=335,995000 [C]	T	335,995000	1,10	369,59
23	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 0,665=0,665000 [A] Celkem: A=0,665000 [B]	T	0,665000	646,80	430,12
24	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 29,88=29,880000 [A] Celkem: A=29,880000 [B]	T	29,880000	161,70	4 831,60
	998	Přesun hmot				736,88
25	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letiště skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	68,230000	10,80	736,88



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 107 II/456 v km 5,133-6,776
 Objekt: 111 Trubní propusti
 Rozpočet: 111 12 TP v km 5,578

111 12 52 322,99

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							16 402,98	
1	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku' náenos z propustu - 0,20 m3/m' 8*0,20=1,600000 [A] naplaveniny před vtokovým a za vtokovým čelem 2*30*0,50=30,000000 [B] Celkem: A+B=31,600000 [C]	M3	31,600000	216,60	6 812,96	
2	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 12 km' (1,60+30)*2=63,200000 [A] Celkem: A=63,200000 [B]	M3	63,200000	1,10	69,52	
3	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (1,60+30)*1,8=56,880000 [A] Celkem: A=56,880000 [B]	T	56,880000	161,70	9 197,60	
4	182201101		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině řízní oprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výtoku' 2*5,00=10,000000 [A] Celkem: A=10,000000 [B]	M2	10,000000	32,30	323,00	
767 Konstrukce zámečnické							25 140,01	
7	953961115		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene (me), velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene (me), velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení rmožlinek pro ukotvení masivního zbradil - 4 ks/sloupek' vtok i výtok 3 sloupky' 3*4*2=24,000000 [A] Celkem: A=24,000000 [B]	KUS	24,000000	215,80	5 174,40	
8	985312134		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zbradil' 2*0,20*0,20*3=0,240000 [A] Celkem: A=0,240000 [B]	M2	0,240000	539,00	129,36	

		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
9	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svíslou výplní dle PD (vtok i výtok) - ztrátě 5% 'Madlo - Jackl 100x60x3 mm' 2*2.96*7.11*1.05=44,195760 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 2*1.04*5.29*3*1.05=34,660080 [B] 'řím výplně - válc. profil U 50' 2*2*1.31*2*5.59*1.05=61,512360 [C] 'svíslé výplně - ocel.pásová 30/8 mm' 2*0.735*(10+9)*1.88*1.05=55,133820 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*2*4*0.07*1.88*1.05=2,210880 [E] 'pální plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*3*0.20*15.70=18,840000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=216,552900 [G]	KG	216,553000	91,60	19 836,25
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 780,00
5	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 26 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustku 8=8,000000 [A] Celkem: A=8,000000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňují cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2489 za každý další 1 metr propustku.	M	8,000000	539,00	4 312,00
6	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezapevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m odstranění nánosů a naplavenin před vtokem a výtokem 2*30.00=60,000000 [A] Celkem: A=60,000000 [B] 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M	60,000000	107,80	6 488,00



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 IL_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 107 IL456 v km 5,133-6,776
 Objekt: 111 Trubní propusty
 Rozpočet: 111 13 TP v km 6,300

111 13	27 764,59
--------	-----------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zamří práce				10 030,52
1	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tváří získaných při rozabrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedňovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tváří získaných při rozabrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedňovacích staveb od malty odčištění rozabraného kamene pro opětovné použití 1=1,000000 [A] Celkem: A=1,000000 [B]	M3	1,000000	539,00	539,00
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozem znečištěného i očištěného kamene nebo tváří na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek; b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hliny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tváří; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tváří; b) srovnání lomového kamene nebo tváří do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tváří do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tváří před očištěním.				
2	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tváří do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tváří do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m příprava očištěného kamene pro opětovné využití 1=1,000000 [A] Celkem: A=1,000000 [B]	M3	1,000000	2 156,00	2 156,00
			1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tváří do měřitelných figur.				
3	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 0 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku úrodnosť propustu - 0,20 m3/m' 1*0,20=1,400000 [A] naplaveniny u vtokového čela 2*6,00=12,000000 [B] Celkem: A+B=13,400000 [C]	M3	13,400000	215,60	2 889,04
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopak z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopak z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvo se oceňují ve specifikaci.				
4	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 12 km (1,40+12)*2=26,800000 [A] Celkem: A=26,800000 [B]	M3	26,800000	1,10	29,48
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopak z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopak z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tvo se oceňují ve specifikaci.				
5	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení (1,40+12)*1,8=24,120000 [A] Celkem: A=24,120000 [B]	T	24,120000	161,70	3 900,20
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
6	182201101		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině řimální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků a výtoků 2*8,00=16,000000 [A] Celkem: A=16,000000 [B]	M2	16,000000	32,30	516,80

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čistění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýřmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

3		Svislé a kompletní konstrukce				4 851,00
7	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomásky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního <i>oprava části poškozeného zdiva vtok. čela'</i> 1=1,000000 [A] Celkem: A=1,000000 [B]	M3	1,000000	4 851,00	4 851,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 257,10
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelného zdiva a křidel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelného zdiva a křidel ručně <i>odstr. nánosu u vtokového i výtokového čela stáv. propustu'</i> 2*6.00=12,000000 [A] Celkem: A=12,000000 [B]	M3	12,000000	172,50	2 070,00
9	938902462	Čistění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čistění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně <i>lousčky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm</i> <i>pročištění stávajícího propustu'</i> 7=7,000000 [A] Celkem: A=7,000000 [B]	M	7,000000	539,00	3 773,00
10	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel <i>rozebrání části zdiva k opravě'</i> 1=1,000000 [A] Celkem: A=1,000000 [B]	M3	1,000000	2 695,00	2 695,00
11	966005111	1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zprůhledného betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku, tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vylázení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vylázení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dílce v konstrukci nebo její části před bouráním. Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami <i>odstranění stáv. zábradlí u propustku'</i> 10.00+13.00=23,000000 [A] Celkem: A=23,000000 [B]	M	23,000000	181,70	3 719,10
997		Přesun sutě				591,19
12	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>vybourané původní zábradlí - beton, palky'</i> 0,805=0,805000 [A] Celkem: A=0,805000 [B]	T	0,805000	646,80	520,67
13	997221569	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro spýtky materiálů, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kositky, lomový kámen). Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>vybour. pův. zábradlí - beton, palky - celkem 12 km'</i> 0,805*11=8,855000 [A] Celkem: A=8,855000 [B]	T	8,855000	1,10	9,74

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

14	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	0,805000	75,50	60,78
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</p> <p>$0,805=0,805000 [A]$</p> <p><i>Celkem: A=0,805000 [B]</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-8 Demolice objektů.</p>						
998						34,78
15	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním do vzdálenosti do 200 m jakékoliv délky objektu	T	3,220000	10,80	34,78
<p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním do vzdálenosti do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.</p>						

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřízích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
5	132201208	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3</p> <p>50% kubatury 19.20*0.50=9,600000 [A] Celkem: A=9,600000 [B]</p>	M3	9,600000	32,30	310,08
6	162701105	<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřízích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, praží, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávkou, rýhy'</p> <p>33.80+19.20-5.00=48,000000 [A] Celkem: A=48,000000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	48,000000	215,60	10 348,80
7	162701109	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k cenám za každých dalších 1 000 m'</p> <p>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávkou, rýhy - celkem 12 km'</p> <p>(33.80+19.20-5.00)*2=96,000000 [A] Celkem: A=96,000000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	96,000000	1,10	105,80
8	171201211	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</p> <p>(33.80+19.20-5.00)*1.8=86,400000 [A] Celkem: A=86,400000 [B]</p> <p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	T	86,400000	161,70	13 970,88
9	174101101	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p>dospýpní rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (ŠD)</p> <p>8.40*1.50*0.40=5,040000 [A] Celkem: A=5,040000 [B]</p>	M3	5,040000	280,30	1 412,71

		<p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,8, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nazhuštěný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí ocaňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopůvky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nazhuštěných zásypů, není-li projektem předepsáno zhuštění šlátkou frakce 0-32</p>				
10	58344171	šlátkou frakce 0-32	T	10,080000	361,10	3 639,89
		<p>šlátkou frakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 l/m³ 5,04*2,0=10,080000 [A] Celkem: A=10,080000 [B]</p>				
11	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny sítlem	M3	5,000000	280,30	1 401,60
		<p>doplňná zeminy k novým konstrukcím (čelo, dlažba), vhodná zemina z výkopu 2*2,50=5,000000 [A] Celkem: A=5,000000 [B]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lce objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nazhuštěných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A. Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebrá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemístit ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení díle č. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá. 6. Míru zhuštění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci</p>				
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 1, 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	M3	11,411000	280,30	3 198,60
		<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 1, 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítlem</p> <p>obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD' 8,40*1,50*1,20=15,120000 [A] 'odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m³/100m' '-8,40/100*44,16=-3,709440 [B] Celkem: A+B=11,410560 [C]</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí) 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci</p>				
13	583373310	šlátkopisek frakce 0/22	T	22,251000	361,10	8 034,84
		<p>šlátkopisek frakce 0/22 materiál pro obsyp potrubí - 1,95 l/m³ 11,411*1,95=22,251450 [A] Celkem: A=22,251450 [B]</p>				
14	182201101	Svahování úrvňových svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině	M2	16,000000	32,30	516,80
		<p>Svahování úrvňových svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině</p> <p>linární úprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výkopu' 2*8,00=16,000000 [A] Celkem: A=16,000000 [B]</p>				

		1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přeušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravu dna a stěn stělních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýlmlkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.					29 067,19
	2	Zakládání					
15	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,056000	3 773,00		26 622,29
		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vtoku a výtoku' 2*1.20*0.70*4.20=7,056000 [A] Celkem: A=7,056000 [B]					
16	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění zákl.pasu čela vtoku a výtoku (vč.odstranění) 2*(2*4.20+2*1.20)*0.70=15,120000 [A] Celkem: A=15,120000 [B]	M2	15,120000	181,70		2 444,90
		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u pološek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu protkládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	3	Svláště a kompletní konstrukce					37 761,37
17	317321118	Římasy ze železového betonu C 30/37 Římasy ze železového betonu C 30/37 římasy vtok. i výtok. čela dia PD 2*0.65*0.30*4.20=1,638000 [A] Celkem: A=1,638000 [B]	M3	1,638000	5 929,00		9 711,70
		1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) případná nutná přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
18	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů bednění římsy čela vtoku a výtoku' 2*(0.30+0.30+0.15)*4.20=6,300000 [A] 2*0.65*0.30*2=0,780000 [B] Celkem: A+B=7,080000 [C]	M2	7,080000	181,70		1 144,84
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyožení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovačím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplň dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecíci stěně plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 948 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
18	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů bednění římsy čela vtoku a výtoku - odstranění' 2*3.54=7,080000 [A] Celkem: A=7,080000 [B]	M2	7,080000	53,90		381,61
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyožení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovačím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplň dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecíci stěně plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 948 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
20	317361118	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 výztuž říms dia PD - zrnině 5% týč žebřikové pr. 12 mm 7*4.13*0.888*1.05/1000 ² =0,053911 [A] týč kruhová pr. 8 mm 22*1.70*0.395*1.05/1000 ² =0,031023 [B] týč kruhová pr. 6 mm 22*1.62*0.222*1.05/1000 ² =0,016615 [C] Celkem: A+B+C=0,101549 [D]	T	0,102000	32 340,00		3 298,68

		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebříkové oceli nebo svařovaných slíli, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnošené konstrukci, vázání nebo bodové svárky jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevnicích stoliček snímatelného zbradli a stoliček snímatelných avodlat uložených do výztuže říms. 2. Boční úhlníky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnošené konstrukci se oceňují souborem cen 421 38-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevnicích stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1 . Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.				
21	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m ³ tř. C 25/30 Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m ³ tř. C 25/30 zdivo čela vtoku a výtoku' 2*0.80*1.00*4.20=6,720000 [A] 'odpočet objemu roury vtoku' -2*0.40*0.40*3.14*1.00=-1,004800 [B] Celkem: A+B=5,715200 [C]	M3	5,715000	3 773,00	21 562,70
22	328351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce II. do 1 m Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce II. do 1 m bednění zdiva čela vtoku a výtoku vč. odstranění' (2*4.20+2*0.80)*1.00=10,000000 [A] 'odpočet plochy u roury' -3*0.40*0.40*3.14=-1,507200 [B] -0.50*0.50*3.14=-0,785000 [C] Celkem: A+B+C=7,707600 [D]	M2	7,708000	216,60	1 661,84
4		Vodorovné konstrukce				40 236,08
23	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm opavnění vtoku dlažbou z LK dle PD' 8.20=8,200000 [A] 'opavnění výtoku dlažbou z LK dle PD' (1.35+0.60+1.35)*0.95=3,135000 [B] Celkem: A+B=11,335000 [C]	M2	11,335000	323,40	3 666,74
24	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ² Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ² podkladní pražce pro potrubí propustu dle PD' 2*2+2*1=7,000000 [A] Celkem: A=7,000000 [B]	KUS	7,000000	539,00	3 773,00
25	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm dodávka podkladních pražců potrubí - zratné 2%' 7*1.02=7,140000 [A] Celkem: A=7,140000 [B]	KUS	7,140000	1 078,00	7 696,92
26	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 podkladní beton pod konstrukci čai a potrubí dle PD' 2*4.20*1.80*0.10=1,512000 [A] 8.40*1.00*0.10=0,840000 [B] Celkem: A+B=2,352000 [C]	M3	2,352000	3 234,00	7 606,37
27	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek betonový práh ukončení opavnění výtoku dle PD - vč. bednění' (1.35+0.60+1.35)*0.30*0.60=0,594000 [A] 'betonový práh ukončení opavnění vtoku dle PD - vč. bednění' (1.35+0.60+1.68)*0.30*0.60=0,653400 [B] (1.65+0.40)*0.30*0.60=0,369000 [C] Celkem: A+B+C=1,616400 [D]	M3	1,616000	3 234,00	5 226,14
28	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty bednění podkladního betonu čel a potrubí' 2*(2*1.80+2*4.20)*0.10=2,400000 [A] 2*8.40*0.10=1,680000 [B] Celkem: A+B=4,080000 [C]	M2	4,080000	161,70	659,74
29	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do maty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou	M2	11,335000	1 024,10	11 608,17

Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s
dodáním hmoty do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním
maltou MCS v ploše do 20 m², tl. 250 mm
opevnění vřtoku dlažbou z LK dle PD'
8,20=8,200000 [A]
opevnění vřtoku dlažbou z LK dle PD'
(1,35+0,60+1,35)*0,95=3,135000 [B]
Celkem: A+B=11,335000 [C]

711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 106,50			
37	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním nátěr trvale zasypávaných konstrukcí dle PD' zákl. pásy čel 2*(2*4,20+2*1,20)*0,70=15,120000 [A] rub čel 2*(0,80+4,20+0,80)*1,00+2*0,30*4,20=14,120000 [B] rub římsy 2*0,30*4,20=2,520000 [C] 'odpočet plochy u roury' -2*0,40*0,40*3,14=-1,004800 [D] Celkem: A+B+C+D=30,755200 [E]	M2	30,755000	32,30	993,39
38	11183150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m ² 30,755*0,40/1000=0,012302 [A] Celkem: A=0,012302 [B]	T	0,012000	10 780,00	129,36
39	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým dvojnásobný nátěr trvale zasypávaných konstrukcí dle PD' 2*30,755=61,510000 [A] Celkem: A=61,510000 [B]	M2	61,510000	53,90	3 315,39
40	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m ² 2*30,755*0,50/1000=0,030755 [A] Celkem: A=0,030755 [B]	T	0,031000	21 560,00	668,38
767		Konstrukce zámečnická	31 754,18			
41	953981115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene Imel, velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene Imel, velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždinek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' vřtok a vřtok á 3 sloupky' 2*3*4=24,000000 [A] Celkem: A=24,000000 [B]	KUS	24,000000	215,60	5 174,40
42	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí - vřtok a vřtok' 2*0,20*0,20*3=0,240000 [A] Celkem: A=0,240000 [B]	M2	0,240000	539,00	129,36
43	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vřtok a vřtok) - ztrátě 5%' 'Madlo -jacki 100x60x3 mm' (4,16+4,16)*7,1*1,05=62,112960 [A] 'sloupky - jacki 80x40x3 mm' 2*1,04*5,29*3*1,05=34,660080 [B] 'rámeč výplně - válc. profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,842980 [C] 2*1,91*2*5,59*1,05=44,842980 [D] 'svislé výplně - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,624920 [E] 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,624920 [F] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 3*2*4*0,07*1,88*1,05=2,210880 [G] 'batní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*3*0,20*15,70=18,840000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=288,759720 [I]	KG	288,760000	91,60	26 450,42
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 591,16			
30	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm montáž trubního propustku' 10,00=10,000000 [A] Celkem: A=10,000000 [B]	M	10,000000	2 156,00	21 560,00
31	58222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X260 cm trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X260 cm dodávka trub propustku, v celé délce, ztrátě 1%' 10*1,01=10,100000 [A] Celkem: A=10,100000 [B]	M	10,100000	2 371,60	23 953,16

32	919735112	<p>Řezání stálavého živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</p> <p>Řezání stálavého živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</p> <p>řezání stáv.krytu - rýny pro uložení propustů</p> <p>2*5=10,000000 [A]</p> <p>Celkem: A=10,000000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započítány i náklady na spotřebu vody.</p>	M	10,000000	107,80	1 078,00
997		Přesun sutě				1 211,77
33	997221501	<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>odstraněná živice na skládce k trvalému uložení</p> <p>1.65=1,650000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,650000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kementitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).</p>	T	1,850000	75,50	124,58
34	997221568	<p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km</p> <p>odstraněná živice na skládce k trvalému uložení - celkem 12 km</p> <p>1.65*11=18,150000 [A]</p> <p>Celkem: A=18,150000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kementitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).</p>	T	18,150000	1,10	19,97
35	997221845	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302</p> <p>1.65=1,650000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,650000 [B]</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>	T	1,650000	846,80	1 067,22
998		Přesun hmot				1 155,54
36	998225111	<p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným</p>	T	106,994000	10,80	1 165,54



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 107 II/456 v km 5,133-6,776
 Objekt: VRN Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: VRN 07 Vedlejší rozpočtové náklady 107

VRN 07 458 150,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				458 150,00
1	0-002R		Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč. ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí) Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč. ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)	soub	1,000000	21 560,00	21 560,00
2	0-004R		Vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládek materiálu a oplocení Vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládek materiálu a oplocení	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště Provoz zařízení staveniště	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
4	0-008R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
5	0-010R		Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo) Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo)	soub	5,000000	6 468,00	32 340,00
6	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000000	6 390,00	6 390,00
7	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KJS	1,000000	43 120,00	43 120,00
8	0-008R		Hutnicí zkoušky statické Hutnicí zkoušky statické	KJS	25,000000	3 234,00	80 850,00
9	0-016R		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb. Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000000	5 390,00	5 390,00
10	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
11	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou. Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000000	21 560,00	21 560,00
12	0-021R		Pojištění dodavatele a pojištění díla Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000000	107 800,00	107 800,00
13	0-022R		Geometrický plán Geometrický plán	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
14	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000000	86 240,00	86 240,00



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 108 II/456 v km 6,776-7,670
 Objekt: 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 08 Komunikace km 6,776-7,670

100 08 5 499 796,38

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							908 405,85	
1	111201101		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² <i>odstranění křovin vrostlých do profilu příkopu</i> $720 \times 260 = 980,000000$ [A] <i>Celkem: A=980,000000 [B]</i> <p>1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. Vceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad příslušným terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>	M2	980,000000	21,60	21 168,00	
2	111251111		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm <i>štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m³/m²</i> $980 \times 0,01 = 9,800000$ [A] <i>Celkem: A=9,800000 [B]</i> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drůt do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dřív na skládku. 3. Máří se objem nadrcené hmoty.</p>	M3	9,800000	10 780,00	105 644,00	
3	113107221		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>odstr.části konstrukčních vrstev ze ŠD dle PD'</i> $4988 \times 1,03 = 5 137,640000$ [A] <i>Celkem: A=5 137,640000 [B]</i> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopskopy, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.</p>	M2	5 137,640000	32,30	165 945,77	
4	113107242		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>odstr.části konstrukční vrstva tl. 100 mm - nátěry, dohat'</i> $4988 = 4 988,000000$ [A] <i>Celkem: A=4 988,000000 [B]</i> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopskopy, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.</p>	M2	4 988,000000	53,90	268 653,20	
5	113162112		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného <i>odebrání přebytku rozřezaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypřání cca 10%)</i> <i>vč.nakládky na dopr.prostředek k odvozu na skládku'</i> $5396,01 \times 0,015 = 80,940150$ [A] <i>Celkem: A=80,940150 [B]</i> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m³ objemu podkladu každé vrstvy samostatně.</p>	M3	80,940000	172,50	13 952,15	
6	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	109,000000	172,50	18 802,50	

		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³</p> <p><i>odkopávka pro nově konstrukce komunikace dle PD'</i> rozšíření komunikace - kompletní skladba' (45+14+46)*1.00=105,000000 [A] <i>'odkopávky pro úpravu tělesa komunikace'</i> 4.00=4,000000 [B] Celkem: A+B=109,000000 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podomíček s přihlednutím ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3118 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na příčných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šifce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
7	122202209	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3</p> <p><i>Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3</i> 30% kubatury' (105.00+4.00)*0.30=32,700000 [A] Celkem: A=32,700000 [B]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmání podomíček s přihlednutím ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na příčných svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šifce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>	M3	32,700000	32,30	1 056,21
8	162301102	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p><i>přemístění výkopového materiálu pro úpravu tělesa komunikace v prostoru staveniště (mezi profily)</i> 4.00=4,000000 [A] Celkem: A=4,000000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, toto se oceňuje ve specifikaci.</p>	M3	4,000000	215,60	862,40
9	162701105	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky'</i> 105=105,000000 [A] <i>'odstraněný nános ze stávančích krajnic'</i> 'LS š.0,25 m' (85-4)*0.25*0.10=2,275000 [B] 'LS š.0,50 m' (190-34)*0.60*0.10=7,800000 [C] 'LS š.0,75 m' 609*0.75*0.10=45,675000 [D] 'PS š. 0,75 m' (894-23)*0.75*0.10=65,325000 [E] <i>'odstraněný nános z příkopu'</i> 1218*0.15=182,700000 [F] 95*0.30=28,500000 [G] <i>'odstraněný nános ze zahlubování sjezdů - 0,09 m³/m'</i> 15*0.09=1,350000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=438,625000 [I]</p>	M3	438,625000	129,40	56 758,08

		<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku zhrmad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
10	162701109	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Ploštětek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</p> <p>odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 11 km' 105.00=105,000000 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajnic' 'LS š. 0,25 m' (95-4)*0,25*0,10=2,275000 [B] 'LS š. 0,50 m' (190-34)*0,50*0,10=7,800000 [C] 'LS š. 0,75 m' 609*0,75*0,10=45,675000 [D] 'PS š. 0,75 m' (894-23)*0,75*0,10=65,325000 [E] 'odstraněný nános z příkopu' 1218*0,15=182,700000 [F] 95*0,30=28,500000 [G] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 15*0,09=1,350000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=438,625000 [I]</p>	M3	438,625000	1,10	482,49
11	171102111	<p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných</p> <p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně</p> <p>náhrada podloží v tl. 0,50 m' 'rozšíření komunikace - kompletní skladba' (45+14+46)*0,50=52,500000 [A] Celkem: A=52,500000 [B]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadávka příslušnou cenou této části.</p>	M3	52,500000	172,50	9 058,25
12	58344199	<p>šetrkováť frakce 0-63</p> <p>šetrkováť frakce 0-63</p> <p>dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m3' 52,50*1,95=102,375000 [A] Celkem: A=102,375000 [B]</p>	T	102,375000	361,10	36 987,61
13	171102112	<p>Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu</p> <p>násyp pro úpravu tělesa komunikace' 4,00=4,000000 [A] Celkem: A=4,000000 [B]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadávka příslušnou cenou této části.</p>	M3	4,000000	931,40	3 725,60
14	171201211	<p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p>Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p>	T	789,525000	161,70	127 666,19

odvaz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'
 $105 \cdot 1,8 = 189,000000$ [A]
 'odstraněný nános ze stěvajících krajnic'
 $LS \ 0,25 \ m'$
 $(95-4) \cdot 0,25 \cdot 0,10 \cdot 1,8 = 4,095000$ [B]
 $LS \ 0,50 \ m'$
 $(190-34) \cdot 0,50 \cdot 0,10 \cdot 1,8 = 14,040000$ [C]
 $LS \ 0,75 \ m'$
 $609 \cdot 0,75 \cdot 0,10 \cdot 1,8 = 82,215000$ [D]
 $PS \ 0,75 \ m'$
 $(894-23) \cdot 0,75 \cdot 0,10 \cdot 1,8 = 117,585000$ [E]
 'odstraněný nános z příkopu'
 $1218 \cdot 0,15 \cdot 1,8 = 328,860000$ [F]
 $95 \cdot 0,30 \cdot 1,8 = 51,300000$ [G]
 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m'
 $15 \cdot 0,09 \cdot 1,8 = 2,430000$ [H]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=789,525000 [I]

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy láto skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omlice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omlice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omlice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zastýpání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omlice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy láto skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omlice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli omlice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1162. V těchto případech se uložení výkopku nebo omlice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . D . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

16	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 úprava svahů tělesa komunikace - výkop (zářez) 2311=2 311,000000 [A] Celkem: A=2 311,000000 [B]	M2	2 311,000000	32,30	74 645,30
16	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině úprava svahů tělesa komunikace - násyp 87=87,000000 [A] Celkem: A=87,000000 [B]	M2	87,000000	32,30	2 810,10
		2 Zakládání				2 268,00
17	215801101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (ρ) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (ρ) do 0,8 zhuštění plochy výkopu pro novou skladbu rozšíření vozovky' 45+14+46=105,000000 [A] Celkem: A=105,000000 [B]	M2	105,000000	21,60	2 268,00
		4 Vodorovné konstrukce				4 808,16
18	457871111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie d Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m Zřízení separační vrstvy z geotextilie' 45+14+46=105,000000 [A] Celkem: A=105,000000 [B]	M2	105,000000	21,60	2 268,00
19	693111970	geotextilie netkané PES+PP 200 g/m2 do § 8,8 m geotextilie netkané PES+PP 200 g/m2 do § 8,8 m	M2	117,800000	21,60	2 540,16

Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztrátě 12%
 105,00*1,12=117,600000 [A]
 Celkem: A=117,600000 [B]

5		Komunikace pozemní	4 082 166,30			
20	564811111	Podklad ze štrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad ze štrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm úprava napojení stávkajících sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 11.8+14+37.7+25.1+15=103,600000 [A] Mezisoučet: A=103,600000 [B] 'pravostranné sjezdy' 21.6+11.3+15.5=48,400000 [C] Mezisoučet: C=48,400000 [D] Celkem: A+C=152,000000 [E]	M2	152,000000	71,20	10 822,40
21	564861111	Podklad ze štrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm rozšíření vozovky - výměna souvrství - 2 vrstvy' (45+14+46)*2=210,000000 [A] Celkem: A=210,000000 [B]	M2	210,000000	184,30	38 703,00
22	564931512.FP	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm opětovné rozprostření odstraněné vrstvy obsahující dehet pro recyklaci díle PD' 4988=4 988,000000 [A] Celkem: A=4 988,000000 [B]	M2	4 988,000000	21,80	107 740,80
23	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm ložní vrstva tl. 60 mm - Index 1,03' (4938+105)*1,03=5 194,290000 [A] Celkem: A=5 194,290000 [B] 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	5 194,290000	245,80	1 276 766,48
24	568201111	Úprava dosavadního krytí z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kam Úprava dosavadního krytí z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vličením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2 doplnění vrstvy kameniva - doplnění křivky zmlotlosti pro recyklaci' před prováděním bude provedena průkazná zkouška a postup bude odsouhlasen objednatelém s AD (4938+105)*1,07=5 396,010000 [A] Celkem: A=5 396,010000 [B] 1. Ceny nepatří pro vyrovnání nerovností nové zřezovaných podkladů nebo krytí, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytí nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.	M2	5 396,010000	41,00	221 236,41
25	567511151	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky do 150 mm Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (4938+105)*1,07=5 396,010000 [A] Celkem: A=5 396,010000 [B] 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se oceňují cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmlotlosti rozpojené směsí předáním drobného drčeného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vličení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 8) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 8)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví šilničnickými laboratorními základními zkouškami - analýzy vzorků odebraných způsobilých konstrukcí. 9. Orientační hmotnost pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulka č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na tomto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací poslík se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné vhodné jen pro lehkou dopravu.	M2	5 396,010000	33,40	180 226,73
26	567512152	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vličením ploch Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vličením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 120 do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (4938+105)*1,07=5 396,010000 [A] Celkem: A=5 396,010000 [B]	M2	5 396,010000	71,20	384 195,91

		<p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započítány náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu gregdrem se zhuňněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započítány náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 887 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započítány náklady na: a) úpravu zmitosti rozpojené směsí přidáním drobného drčeného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhuňnění a vřtění (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuňněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 B) 2,6-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 685 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 B)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuňněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 - 0,1 %. 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhuňněné vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silničními laboratorii na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuňněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzí kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné - vhodné len pro láhkou dopravu</p>				
27	11162540.FP	<p>emulze asfaltová obalovací</p> <p><i>nová skladba komunikace - podkladní vrstva'</i> <i>'předpokládané množství 2% obj.hmotnosti vrstvy'</i> 5396.01*0.13*2.3*0.02=32,268140 [A] <i>'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky'</i> Celkem: A=32,268140 [B]</p>	T	32,268000	12 181,40	393 069,42
28	58522150	<p>cement silnikoporlandský směsný 32,5 MPa</p> <p>cement silnikoporlandský směsný 32,5 MPa</p> <p><i>nová skladba komunikace - podkladní vrstva'</i> <i>'předpokládané množství 4% obj.hmotnosti vrstvy'</i> 5396.01*0.13*2.3*0.04=64,536280 [A] <i>'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky'</i> Celkem: A=64,536280 [B]</p>	T	64,536000	3 072,30	198 273,95
29	569831111	<p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění šířkovití tl. 100 mm</p> <p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění šířkovití tl. 100 mm</p> <p><i>doplňní krajnic recyklátem z meziskládky'</i> <i>'rozsah a šířky úpravy dle PD po odpočtu sjezdů a napojení'</i> LS š.0,25 m' (95-4)*0.25=22,750000 [A] LS š.0,50 m' (190-34)*0.50=78,000000 [B] LS š.0,75 m' 609*0.75=456,750000 [C] Mezisoučet: A+B+C=557,600000 [D] PS š. 0,75 m' (894-23)*0.75=653,250000 [E] Mezisoučet: E=653,250000 [F] Celkem: A+B+C+E=1 210,750000 [G]</p>	M2	1 210,750000	108,90	131 850,68
30	573231107	<p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m²</p> <p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m²</p> <p><i>pod novou obrusnou vrstvu - index 1,03'</i> (4938+105)*1.03=5 194,290000 [A] <i>'úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz tabulka v PD'</i> <i>'levostranné sjezdy'</i> 28,2*19,3*21,4=66,900000 [B] Celkem: A+B=5 261,190000 [C]</p>	M2	5 261,190000	11,40	69 977,57
31	573231109	<p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m²</p> <p>Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m²</p> <p><i>pod novou ložní vrstvu - index 1,07'</i> (4938+105)*1.07=5 396,010000 [A] Celkem: A=5 396,010000 [B]</p>	M2	5 396,010000	14,60	78 781,75
32	577134111	<p>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tj. I, po zhuňnění tl. 40 mm</p> <p>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tj. I, po zhuňnění tl. 40 mm</p> <p><i>obrusná vrstva tl. 40 mm'</i> 4938+105=5 043,000000 [A] Celkem: A=5 043,000000 [B]</p>	M2	5 043,000000	198,40	1 000 531,20
		<p>1. ČSN EN 13108-1 použití pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</p>				
		<p>Ostatní konstrukce a práce, bourání</p>	198 982,88			
33	912211111	<p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p><i>doplňní směrových sloupků'</i> 32=32,000000 [A] Celkem: A=32,000000 [B]</p>	KUS	32,000000	161,70	5 174,40

		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
34	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm sloupek silniční směrový plastový 1200mm dodávka směrových sloupků dle PD' 32=32,000000 [A] Celkem: A=32,000000 [B]	KUS	32,000000	539,00	17 248,00
35	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní nové vyznačení vodičích čar V4 (0,125) 1788=1 788,000000 [A] Celkem: A=1 788,000000 [B]	M	1 788,000000	16,20	28 965,60
36	915611111	1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodičí čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodičí čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky nové vyznačení vodičích čar V4 (0,125) 1788=1 788,000000 [A] Celkem: A=1 788,000000 [B]	M	1 788,000000	1,10	1 966,80
37	918731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné li. přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné li. přes 50 do 100 mm zarovnání stáv. živ. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ' 5.50+6=11,500000 [A] Celkem: A=11,500000 [B]	M	11,500000	43,10	495,65
38	918732211	1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně oceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladu nebo krytí. Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry zarovnání stáv. živ. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ' 5.60+6=11,500000 [A] Celkem: A=11,500000 [B]	M	11,500000	43,10	495,65
39	918735112	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm zarovnání stáv. živ. krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ' 5.50+6=11,500000 [A] Celkem: A=11,500000 [B]	M	11,500000	43,10	495,65
40	938902111	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	1 218,000000	53,90	65 650,20
41	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m LS' 609=609,000000 [A] PS' 609=609,000000 [B] Celkem: A+B=1 218,000000 [C]	M	95,000000	64,70	6 146,50
42	938902441	1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 75% průměrnou propustku do 500 mm pročištění stávajících zatrubnění sjezdů' 9+6=15,000000 [A] Celkem: A=15,000000 [B]	M	15,000000	539,00	8 085,00

		1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojní úpravou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
43	938909611	Čištění krajnic odstraněním náosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	M2	1 210,750000	53,90	65 259,43
		odstranění náosu ze slávejících krajnic 'LS š. 0,25 m' (95-4)*0,25=22,750000 [A] 'LS š. 0,50 m' (190-34)*0,50=78,000000 [B] 'LS š. 0,75 m' 609*0,75=456,750000 [C] Mezisoučet: A+B+C=557,500000 [D] 'PS š. 0,75 m' (894-23)*0,75=653,250000 [E] Mezisoučet: E=653,250000 [F] Celkem: A+B+C+E=1 210,750000 [G]				
	997	1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				294 112,38
44	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	3 173,341000	32,30	102 498,91
		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km meziskládku Černá Voda, za hřístěm 'odstr. vrstva obsahující dehet - na meziskládku a zpět' 1097,36*2=2 194,720000 [A] Mezisoučet: A=2 194,720000 [B] 'odstr. část konstrukční vrstva ze ŠD' 'trvalé uložení na skládku' 873,399=873,399000 [C] 'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku' 105,222=105,222000 [D] Mezisoučet: C+D=978,621000 [E] Celkem: A+C+D=3 173,341000 [F]				
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
45	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	T	14 175,650000	1,10	15 593,22
		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km meziskládku Černá Voda, za hřístěm - celkem 3 km 'odstr. vrstva obsahující dehet - na meziskládku a zpět' 1097,36*2=2 194,720000 [A] Mezisoučet: A=4 389,440000 [B] 'odstr. část konstrukční vrstva ze ŠD' 'trvalé uložení na skládku - celkem 11 km' 873,399*10=8 733,990000 [C] 'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku - celkem 11 km' 105,222*10=1 052,220000 [D] Mezisoučet: C+D=9 786,210000 [E] Celkem: A+C+D=14 175,650000 [F]				
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
46	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	1 097,360000	16,20	17 777,23
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí 'odstr. vrstva obsahující dehet - na meziskládku a zpět' 1097,36=1 097,360000 [A] Celkem: A=1 097,360000 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
47	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	978,621000	161,70	158 243,02
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'odstr. část konstrukční vrstva ze ŠD' 'trvalé uložení na skládku' 873,399=873,399000 [A] 'odebraný přebytek rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku' 105,222=105,222000 [B] Celkem: A+B=978,621000 [C]				
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-8 Demolice objektů.				
	998	Přesun hmot				8 052,81
48	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	745,631000	10,80	8 052,81
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živícným.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
Objekt: SO 108 II/456 v km 6,776-7,670
Objekt: 100 Komunikace
Rožpočet: 192 08 DIO 108

192 08	107 800,00
--------	------------

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				107 800,00
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 13 týdnů	soub	1,000000	107 800,00	107 800,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 13 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Zulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 108 III/456 v km 6,776-7,670
 Objekt: 111 Trubní propusty
 Rozpočet: 110 15 TP v km 7,385

110 15 304 013,66

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce							67 750,46
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje plochy jednotlivě do 15 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>odstranění stáv. krytí - rýho pro uložení propustu</i> <i>5.50*1.50=8,250000 [A]</i> <i>Celkem: A=8,250000 [B]</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkopsku, škváry, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané za zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytí -704, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.	M2	8,250000	107,80	889,35
2	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tl. 3 do 100 m3 <i>odkopávka pro nová výtaková čela</i> <i>26.80=26,800000 [A]</i> <i>odkopávka pro nová výtaková čela</i> <i>23.60=23,600000 [B]</i> <i>odkopávka pro opevnění vtoků a výtoků vč.přehř</i> <i>13.40=13,400000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=63,800000 [D]</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i těžké, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svistými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoli šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	83,800000	172,50	11 005,50
3	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tl. 3 Příloha k cenám za lepkovost horniny tl. 3 <i>50% kubatury</i> <i>63.80*0.50=31,900000 [A]</i> <i>Celkem: A=31,900000 [B]</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i těžké, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svistými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoli šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	31,900000	32,30	1 030,37
4	132201201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tl. 3 do 100 m3	M3	15,400000	258,70	3 983,98

		<p><i>řýha pro uložení propustu'</i> 15.40=15,400000 [A] Celkem: A=15,400000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkoplišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení řýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku řýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 3181 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit řýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení řýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
5	132201208	<p>Hloubení zapážených i nezapažených řýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost</p> <p>Hloubení zapážených i nezapažených řýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p> <p><i>50% kubatury'</i> 15.40*0.60=7,700000 [A] Celkem: A=7,700000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkoplišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení řýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku řýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 3181 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit řýhy 6 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení řýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	7,700000	32,30	248,71
6	162701105	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky, řýhy'</i> 63.80+15.40-9.00=70,200000 [A] Celkem: A=70,200000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkoplišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Tvo se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	70,200000	215,80	16 135,12
7	162701109	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky, řýhy - celkem 11 km'</i> (63.80+15.40-9.00)=70,200000 [A] Celkem: A=70,200000 [B]</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkoplišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Tvo se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	70,200000	1,10	77,22
8	171201211	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovná) zemina a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovná) zemina a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</i> 70.20*1.8=126,360000 [A] Celkem: A=126,360000 [B]</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	T	126,360000	161,70	20 432,41
9	174101101	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, řýh nebo kolem objektů v lýchto výkopávkách</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, řýh nebo kolem objektů v lýchto výkopávkách</p> <p><i>dospání řýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (ŠD)'</i> 5.70*1.50*0.50=4,275000 [A] Celkem: A=4,275000 [B]</p>	M3	4,275000	280,30	1 198,28

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuňené záspy s mírou zhuňení: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuňení. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuňení, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, ocení se záspv individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspv rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nezhutněný záspv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních trávích se oceňuje cenou -1101 Záspv sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuňený záspv výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek ulehlejší - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuňených násypů, například naložením předepsáno zhuňení šterkodř frakce 0-32

10	58344171	šterkodř frakce 0-32 šterkodř frakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 l/m ³ 4,275*2,0=8,550000 [A] Celkem: A=8,550000 [B]	T	8,550000	361,10	3 087,41
11	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuňení bez prohození sypaniny sítím doplňování zeminy k novým konstrukcím (šalo, dlažba), vhodná zemina z výkopu' 2*4,50=9,000000 [A] Celkem: A=9,000000 [B]	M3	9,000000	280,30	2 522,70
12	175111101	1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lica objektu nad přilehlým původním terénem. Záspv pod tímto terénem se oceňuje jako záspv okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 - 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuňených násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp polní; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 162 - 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 - 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osení obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojívat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá. 6. Míru zhuňení předepíše projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	7,743000	280,30	2 170,36
13	583373310	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuňení bez prohození sypaniny sítím obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD' 5,70*1,50*1,20=10,260000 [A] 'odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m ³ /100m' -5,70*100*44,16=2,517120 [B] Celkem: A+B=7,742880 [C]	T	15,098000	361,10	5 452,25
14	182201101	1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektovanou tloušťkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuňení předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M2	16,000000	32,30	516,80

		1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn slivních a železnicích příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				40 611,98
2		Zakládání				
15	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	9,958000	3 773,00	37 571,53
		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vřtoku' 1.35*0.75*4.80=4,860000 [A] základový pas čela vřtoku' (2.36+1.94)/2*1.35*0.75=2,176875 [B] (3.10+2.67)/2*1.35*0.75=2,921063 [C] Celkem: A+B+C=9,957938 [D]				
		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbu dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
16	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění zákl.pasu čela vřtoku a vřtoku (vč.odstranění) (2*4.80+2*1.35)*0.75=9,225000 [A] (2.36+1.94)*0.75=3,225000 [B] (3.10+2.67)*0.75=4,327500 [C] 2*0.75*1.35=2,025000 [D] Celkem: A+B+C+D=18,802500 [E]	M2	18,803000	161,70	3 040,45
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřezávání, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako evistá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí zákládu.				
3		Svislé a kompletní konstrukce				62 460,83
17	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 Římsy ze železového betonu C 30/37 římsa vřt. čela dle PD' 0.65*0.30*4.80=0,936000 [A] římsa vřt. čela dle PD' 0.65*0.30*(2.36+1.94)/2=0,419250 [B] 0.65*0.30*(3.10+2.67)/2=0,582575 [C] Celkem: A+B+C=1,917825 [D]	M3	1,918000	5 928,00	11 371,82
		1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení hromho povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást oškv mostovky.				
18	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů bednění římsy čela vřtoku' (0.30+0.30+0.15)*4.80=3,600000 [A] 0.65*0.30*2=0,390000 [B] bednění římsy čela vřtoku' (0.30+0.15)*(2.6+3.10)=2,565000 [C] 0.30*(1.94+2.67)=1,383000 [D] 0.65*0.30*2=0,390000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,328000 [F]	M2	8,328000	161,70	1 346,64
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízové formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. Vceně -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snáplepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukádky tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuže zlužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vceně nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečlivě stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 81-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 948 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.				
19	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů bednění římsy čela vřtoku - odstranění' 8.328=8,328000 [A] Celkem: A=8,328000 [B]	M2	8,328000	53,90	448,88

		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vylázení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spolební materiál (např. hřebíky, latě, levičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nastřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měšiční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebované matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouborem cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleněb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečeti stěbné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>				
20	317361116	<p>Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500</p> <p>Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500</p> <p>výztuž římsy dle PD - zhraná 5%</p> <p>tyč žebřiková pr. 12 mm $7 \cdot (4,73 + 3,065 + 2,33) \cdot 0,888 \cdot 1,05 / 1000 = 0,066084$ [A]</p> <p>tyč kruhová pr. 8 mm $(22 + 17 + 13) \cdot 1,70 \cdot 0,395 \cdot 1,05 / 1000 = 0,036664$ [B]</p> <p>tyč kruhová pr. 8 mm $(22 + 17 + 13) \cdot 1,62 \cdot 0,222 \cdot 1,05 / 1000 = 0,019636$ [C]</p> <p>Čalkem: A+B+C=0,122384 [D]</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebřikové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokosů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodičů uložených do výztuže říms. 2. Boční úhlniky výztuže ke kotevním výztužím římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 38-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek le započten v cenách bednění římsy.</p>	T	0,123000	32 340,00	3 977,82
21	326313312	<p>Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m³ tř. C 25/30</p> <p>Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m³ tř. C 25/30</p> <p>zdivo čela vřtoku'</p> <p>$0,90 \cdot 1,30 \cdot 4,80 = 5,616000$ [A]</p> <p>zdivo čela vřtoku'</p> <p>$0,90 \cdot 1,30 \cdot (2,36 + 1,94) \cdot 2 = 2,515500$ [B]</p> <p>$0,90 \cdot 1,30 \cdot (3,10 + 2,67) \cdot 2 = 3,375450$ [C]</p> <p>odpočet objemu roviny vřtoku i vřtoku'</p> <p>$-2 \cdot 0,40 \cdot 0,40 \cdot 3,14 \cdot 1,00 = -1,004800$ [D]</p> <p>Čalkem: A+B+C+D=10,502150 [E]</p> <p>1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřicích jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kořím na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>	M3	10,502000	3 773,00	39 624,05
22	326351111	<p>Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m</p> <p>Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m</p> <p>bednění zdiva čela vřtoku vč. odstranění'</p> <p>$(2 \cdot 4,20 + 2 \cdot 0,90) \cdot 1,30 = 13,260000$ [A]</p> <p>bednění zdiva čela vřtoku vč. odstranění'</p> <p>$2 \cdot 0,90 \cdot 1,30 = 2,340000$ [B]</p> <p>$(2,36 + 3,10 + 2,67 + 1,94) \cdot 1,30 = 13,091000$ [C]</p> <p>odpočet plochy u roviny'</p> <p>$-3 \cdot 0,40 \cdot 0,40 \cdot 3,14 = -1,507200$ [D]</p> <p>$-0,50 \cdot 0,50 \cdot 3,14 = -0,785000$ [E]</p> <p>Čalkem: A+B+C+D+E=26,398800 [F]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, nýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m³. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m³ se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m² rozvinutá plocha bednění.</p>	M2	26,398000	215,60	5 691,62
		4				32 347,27
23	451313511	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm</p> <p>Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm</p> <p>opavnění vřtoku dlažbou z LK dle PD'</p> <p>$5,20 = 5,200000$ [A]</p> <p>opavnění vřtoku dlažbou z LK dle PD'</p> <p>$4,60 = 4,600000$ [B]</p> <p>Čalkem: A+B=9,800000 [C]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3. . . Konstrukce z betonu vodnic h stavěb částí A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.</p>	M2	9,800000	323,40	3 169,32
24	452111111	<p>Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm²</p> <p>Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm²</p> <p>podkladní pražce pro potrubí propustu dle PD'</p> <p>$1 \cdot 2 \cdot 1 = 4,000000$ [A]</p> <p>Čalkem: A=4,000000 [B]</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	4,000000	639,00	2 168,00
25	59223730	<p>podkládek betonový pod hrdlivé trouby 80 x 17 x 15 cm</p> <p>podkládek betonový pod hrdlivé trouby 80 x 17 x 15 cm</p> <p>dodávka podkladních pražců potrubí - zhraná 2%</p> <p>$4 \cdot 1,02 = 4,080000$ [A]</p> <p>Čalkem: A=4,080000 [B]</p>	KUS	4,080000	1 078,00	4 398,24

26	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	2,510000	3 234,00	8 117,34
27	452318610	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 podkladní beton pod Konstrukcí čel a potrubí dle PD' 4,80*1,95*0,10+5,15*1,95*0,10=1,940260 [A] 5,70*1,00*0,10=0,570000 [B] Celkem: A+B=2,510260 [C] 1. Ceny -1121 až -1181 a -1182 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	1,188000	3 234,00	3 841,99
28	452351101	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek betonový práh ukončení opevnění výtlaku dle PD - vč. bednění' (1,35+0,60+1,35)*0,30*0,80=0,594000 [A] 'betonový práh ukončení opevnění vtlaku dle PD - vč. bednění' (1,35+0,60+1,35)*0,30*0,60=0,594000 [B] Celkem: A+B=1,188000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.	M2	3,885000	161,70	628,20
29	465511612	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty bednění podkladního betonu čel a potrubí' (2*1,95+2*4,80)*0,10=1,350000 [A] 2*1,95*0,10+5,45*0,10+4,60*0,10=1,395000 [B] 2*5,70*0,10=1,140000 [C] Celkem: A+B+C=3,885000 [D]	M2	9,800000	1 024,10	10 038,18
711		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m ² , tl. 250 mm opevnění vtlaku dlažbou z LK dle PD' 5,20=5,200000 [A] 'opevnění výtlaku dlažbou z LK dle PD' 4,60=4,600000 [B] Celkem: A+B=9,800000 [C]	M2	9,800000	1 024,10	10 038,18
39	711412001	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlérem penetračním Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlérem penetračním nátlěr lrvale zasypávaných konstrukcí dle PD' zákl.pas čela vtlaku (2*4,80+2*1,35)*0,75=9,225000 [A] zákl.pas čela výtlaku 2*1,35*0,75+(2,36+3,10+2,67+1,94)*0,75=9,577500 [B] rub čela vtlaku (0,90+4,80+0,90)*1,30+0,40*4,80=10,500000 [C] rub čela výtlaku (0,90+1,94+2,67+0,90)*1,30+0,40*(1,94+2,67)=10,177000 [D] rub římsy vtlaku 0,30*4,80=1,440000 [E] rub římsy výtlaku 0,30*(1,94+2,67)=1,383000 [F] 'odpočet plochy u roviny' -2*0,40*0,40*3,14=-1,004800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=-41,297700 [H] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují sčítacími cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	41,298000	32,30	1 333,93
40	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m ² 41,298*0,40/1000=0,016519 [A] Celkem: A=0,016519 [B]	T	0,017000	10 780,00	183,26
41	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlérem lakem asfaltovým Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlérem lakem asfaltovým dvojnásobný nátlěr lrvale zasypávaných konstrukcí dle PD' 2*41,298=82,596000 [A] Celkem: A=82,596000 [B] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují sčítacími cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	82,596000	53,90	4 451,92
42	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m ² 2*41,298*0,50/1000=0,041298 [A] Celkem: A=0,041298 [B]	T	0,041000	21 580,00	883,98
767		Konstrukce zámečnické				42 131,05
43	953981115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene (tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm) Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene (tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm) Osazení hmoždinek pro ukoření mostního zábradlí - 4 ks/sloupak' 'Vlak a výtok á 3 sloupky' (5+4)*4=36,000000 [A] Celkem: A=36,000000 [B] 1. V cenách 953 98-11 a 953 98-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami. b) vyfoukní otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotvících otvorů tmelom nebo chemickou pátrnou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 98-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvícího šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelom nebo pátrnou a dotažení matice.	KUS	38,000000	215,60	7 761,60
44	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleněb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleněb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí - vlak a výtok' 0,20*0,20*(5+4)=0,360000 [A] Celkem: A=0,360000 [B]	M2	0,360000	538,00	194,04

		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
45	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok a výtok) - zratné 5% Madlo - jecel 100x60x3 mm (5.29+4.96)*7.11*1.05=78,521375 [A] sloupky - jecel 80x40x3 mm 1.04*5.29*5*1.05=28,883400 [B] 1.04*5.29*4*1.05=23,106720 [C] řám výplně - válc.profil U 50' 4*(1.11+1.41)*5.59*1.05=59,164560 [D] 6*1.61*5.59*1.05=53,177670 [E] svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(8+8+10+10)*1.88*1.05=52,232040 [F] 0.735*(11+11+11)*1.88*1.05=47,879370 [G] montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' (4+3)*4*0.07*1.88*1.05=3,889040 [H] pájný plech 200/200/10 mm - ocel.pásové 200/10 mm' (5+4)*0.20*15.70=28,260000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=373.094175 [J]	KG	373.094000	91.60	34 175.41
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 375.87
30	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm montáž trubiho propustku' 7.50=7,500000 [A] Celkem: A=7,500000 [B]	M	7,500000	2 156,00	16 170,00
31	59222012	1. Ceny jsou určeny pro trubiho propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci: zratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 918 53-5555. trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm dodávka trub propustu, v celé délce, zratné 1% 7.50*1.01=7,575000 [A] Celkem: A=7,575000 [B]	M	7,575000	2 371,60	17 964,87
32	919735112	Rezáni stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Rezáni stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm rezáni stáv.krytu - rýhy pro uložení propustu' 2*5.50=11,000000 [A] Celkem: A=11,000000 [B]	M	11,000000	107,80	1 185,80
33	966008112	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. Bourání trubiho propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes Bourání trubiho propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 600 mm rozebrání stáv.zatrubnění propustu' 7.00=7,000000 [A] Celkem: A=7,000000 [B]	M	7,000000	1 293,60	9 055,20
997		Presun sutě				6 267,69
34	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odstraněné živice na skládku k trvalému uložení' 1.816=1,816000 [A] rozebraná část stáv.,propustu - zatrubnění' 6.86=6,860000 [B] Celkem: A+B=8,675000 [C]	T	8,675000	64,70	661,27
35	997221569	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odstraněné živice na skládku k trvalému uložení - celkem 11 km' 1.815*10=18,150000 [A] rozebraná část stáv.,propustu - zatrubnění - celkem 10 km' 6.86*10=68,600000 [B] Celkem: A+B=86,750000 [C]	T	86,750000	1,10	95,43
36	997013802	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 rozebraná část stáv.,propustu - zatrubnění' 6.86=6,860000 [A] Celkem: A=6,860000 [B]	T	6,860000	646,80	4 437,05

		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 897 00-60 Drcení stavebního odpadu z kataloгу 800-6 Demolice objektů.				
37	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 302	T	1,815000	646,80	1 173,94
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 302				
		1,815=1,815000 (A)				
		Celkem: A=1,815000 (B)				
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z kataloгу 800-6 Demolice objektů.				
	998	Přesun hmot				1 215,44
38	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živitčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	112,541000	10,80	1 215,44
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živitčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		1. Ceny lze použít i pro plochy ležící skrytem monolitickým betonovým nebo živitčným.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2019 II_456 Žulová - Stará Červená Voda
 Objekt: SO 108 II/456 v km 6,776-7,670
 Objekt: VRN Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: VRN 08 Vedlejší rozpočtové náklady 108

VRN 08 392 392,00

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				392 392,00
1	0-002R		Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)	soub	1,000000	21 560,00	21 560,00
			Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)				
2	0-004R		Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
			Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení				
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
			Provoz zařízení staveniště				
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
			Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu				
5	0-010R		Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo)	soub	4,000000	6 468,00	25 872,00
			Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo)				
6	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000000	5 390,00	5 390,00
			Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu				
7	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KUS	1,000000	32 340,00	32 340,00
			Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů				
8	0-008R		Hutnicí zkoušky statické	KUS	10,000000	3 234,00	32 340,00
			Hutnicí zkoušky statické				
9	0-016R		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000000	5 390,00	5 390,00
			Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.				
10	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
			Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění				
11	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000000	21 560,00	21 560,00
			Geodetické práce související s výstavbou.				
12	0-021R		Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000000	107 800,00	107 800,00
			Pojištění dodavatele a pojištění díla				
13	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000000	86 240,00	86 240,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
14	0-022R		Geometrický plán	soub	1,000000	10 780,00	10 780,00
			Geometrický plán				

Harmonogram výstavby

II/456 Žulová – Stará Červená Voda

Název SO	Kalendářní týdny																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
Přípravné práce, zřízení staveniště																	
Provizorní dopravní značení																	
Zemní práce, ŠD																	
Propustky																	
Recyklace																	
Živičné práce																	
Dokončovací a úklidové práce																	
Předpokládaný fin. objem prací v Kč bez DPH / měsíc.	3 000 000,00 Kč				7 000 000,00 Kč				8 000 000,00 Kč				4 825 768,64 Kč				

Délka výstavby - 114 kal. dní

V Krnově dne 6.5.2019

.....
 Dalibor Tesař
 jednatel společnosti

.....
 Lukáš Trávníček
 obchodní ředitel, na základě plné moci