



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 219081 SSK

„II/456 Žulová – křiž. se silnicí II/457.“

uzavřena 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

Lipenská 120, 772 11 Olomouc

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

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel: [černá obdélníková maska]

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

IČO: 25357352

DIČ: CZ25357352

Telefon: [černá obdélníková maska]

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 166058472/0300

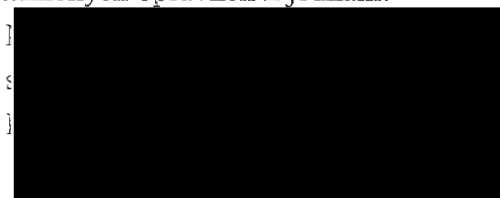
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

netýká se

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Dalibor Tesař, jednatel; [černá obdélníková maska] **obchodní ředitel**

ve věcech technických oprávněn k jednání:



1. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„II/456 Žulová – křiž. se silnicí II/457.“

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

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

2. Podklady

- 2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektové dokumentace k provedení díla zpracované společností PROJEKCE s.r.o., Jílová 2769/6, 787 01 Šumperk zhotovená 04/2017 pod zákazkovým číslem Q.21. a názvem: „II/456 Žulová – křiž. se silnicí II/457“ dle stavebních objektů SO 102, 103, 109 a 110.
(dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne **30.9.2019**, 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	52 952 203,51 Kč
----------------------------	-------------------------

DPH 21%	11 119 962,74 Kč
----------------	-------------------------

Celková cena díla vč. DPH	64 072 166,25Kč
----------------------------------	------------------------

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

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **190 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po vyřízení dopravně inženýrských opatření, nejpozději však do **45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

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

5. Předání a převzetí díla

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

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

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou 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 reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamáce písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu,
 - Registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010588.
- 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 2.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

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

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

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržívat 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 nepevněnou 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 objednatelům 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 objednatelům;
- 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 dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- 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 obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelům vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;

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

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31. 12. 2030:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určené zmocněnci a další

kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

- 11.3 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace IROP, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace IROP, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

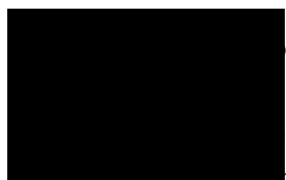
Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 11-12-2019

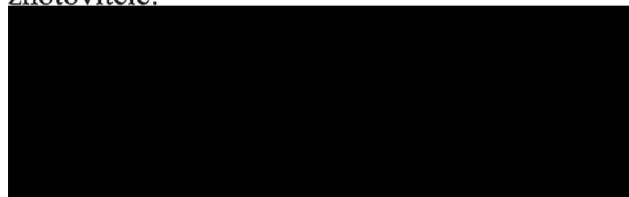
Za objednatele:


Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
penská 753/120, 779 00 Olomouc
13

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

V Krnově dne

Za zhotovitele:



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

SILNICE MORAVA s.r.o.
Revoluční 904/30, 794 01 KRNOV
IČO 25357352, DIČ CZ25357352




Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: PROJ18/03-A - II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A

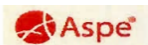
Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 52 952 203,51
OC+DPH: 64 072 166,25

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
100 02	Komunikace km 0,092-1,100	3 751 033,37	787 717,01	4 538 750,38
192 02	DIO 102	60 000,00	12 600,00	72 600,00
111 01	TP v km 0,151	42 678,21	8 962,42	51 640,63
111 02	TP v km 0,300	39 995,07	8 398,96	48 394,03
111 03	TP v km 1,026	123 672,33	25 971,19	149 643,52
VRN 02	Vedlejší rozpočtové náklady 102	272 500,00	57 225,00	329 725,00
100 03	Komunikace km 1,100-2,629	11 547 461,47	2 424 966,91	13 972 428,38
192 03	DIO 103	60 000,00	12 600,00	72 600,00
111 04	TP v km 1,250	27 512,25	5 777,57	33 289,82
111 05	TP v km 1,260	401 014,99	84 213,15	485 228,14
111 06	TP v km 1,511	295 567,97	62 069,27	357 637,24
111 07	TP v km 1,945	104 485,09	21 941,87	126 426,96
111 08	TP v km 2,212	19 304,12	4 053,87	23 357,99
802	Kácení	421 229,96	88 458,29	509 688,25
VRN 03	Vedlejší rozpočtové náklady 103	376 050,00	78 970,50	455 020,50
100 09	Komunikace km 7,670-9,335	11 198 024,79	2 351 585,21	13 549 610,00
192 09	DIO 109	77 000,00	16 170,00	93 170,00
111 16	TP v km 7,852	82 781,43	17 384,10	100 165,53
111 17	TP v km 7,977	79 218,44	16 635,87	95 854,31
111 18	TP v km 8,078	206 518,53	43 368,89	249 887,42
111 19	TP v km 8,084	210 003,25	44 100,68	254 103,93
111 20	TP v km 8,103	212 681,47	44 663,11	257 344,58
111 21	TP v km 8,186	91 598,05	19 235,59	110 833,64
111 22	TP v km 8,651	32 713,38	6 869,81	39 583,19
111 23	TP v km 8,750	84 429,51	17 730,20	102 159,71
111 24	TP v km 8,792	84 110,36	17 663,18	101 773,54
VRN 09	Vedlejší rozpočtové náklady 109	408 750,00	85 837,50	494 587,50
100 10	Komunikace km 9,335-12,565	21 758 496,83	4 569 284,33	26 327 781,16
192 10	DIO 110	82 000,00	17 220,00	99 220,00
111 25	TP v km 9,790	153 143,91	32 160,22	185 304,13
111 26	TP v km 11,781	53 088,73	11 148,63	64 237,36
VRN 10	Vedlejší rozpočtové náklady 110	595 140,00	124 979,40	720 119,40

Tesař Dalibor
jednatel a ředitel společnosti

MORAVA s.r.o.
794 01 KRNOV
IČ CZ25357352



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 102 II/456 v km 0,092-1,100
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 100 02 Komunikace km 0,092-1,100

100 02	3 751 033,37
--------	--------------

Poř. číslo	Kod položky	Vananta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 622 534,2
1	111201101		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ² Odstranění křovin a stromů s odstraněním kofenů 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> <i>10+50+200+600=860,000 [A]</i> <i>Celkem: A=860,000 [B]</i> 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 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 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 0,16 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² 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 o plochou staveniště.	M2	860,000	65,40	56 244,00
2	111251111		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> <i>860*0.01=8,600 [A]</i> <i>Celkem: A=8,600 [B]</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.	M3	8,600	3 270,00	28 122,00
3	113106121		Rozebrání 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 Rozebrání 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 tvarovek <i>rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nívelety připojení</i> <i>PSS 6,2=6,200 [A]</i> <i>Celkem: A=6,200 [B]</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání 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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění 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 Vodotěsná doprava suti a vybouraných hmot.	M2	6,200	65,40	405,48
4	113154121		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm <i>zafrézování zámků š. 1,0 m pro připojení stávajících živичných sjezdů</i> <i>10+16+12+6=44,000 [A]</i> <i>Celkem: A=44,000 [B]</i> 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) živичného 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 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť 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, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	44,000	50,10	2 204,40
5	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>lokální opravy podkl. vrstvy, odfrézování degradované části ložní a podkladní vrstvy dle PD - tl. 40 mm</i> <i>5371*0.15=805,650 [A]</i> <i>Celkem: A=805,650 [B]</i>	M2	805,650	62,10	50 030,87

		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) živiceho 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 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měl by se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
6	113154332	Frézování živiceho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>plocha původní obrusné vrstvy komunikace dle PD'</i> 5371=5 371,000 [A] Celkem: A=5 371,000 [B]	M2	5 371,000	62,10	333 539,10
7	113202111	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) živiceho 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 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měl by se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M	435,000	76,30	33 190,50
8	122202201	Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých odstranění obrub bez náhrady v km 0,165-0,600' 600-165=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B]	M3	192,700	76,30	14 703,01
9	122202202	1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřídění obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytřídění obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytřídění dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku, 3. Vytřídění obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytřídění obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. Odkopávka a prokopávka nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávka a prokopávka nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>odkopávka pro nové konstrukce komunikace dle PD'</i> <i>'rozšíření komunikace - kompletní skladba'</i> (21+16+18)*0,94=51,700 [A] Možsoutčet: A=51,700 [B] <i>'odkopávka pro přídlažbu - jednořádek dle PD'</i> 0,20*0,15*90,00=2,700 [C] Možsoutčet: C=2,700 [D] <i>'obnova, prohloubení příkopu'</i> LS km 0,249-0,333 84*1,2=100,800 [E] km 0,638 zaústění 25*1,5=37,500 [F] Možsoutčet: E+F=138,300 [G] Celkem: A+C+E+F=192,700 [H]	M3	564,900	76,30	43 101,87

odkopávka pro nové konstrukce komunikace dle PD' 'sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana - výměna souvrství' (700-330)*1.30*0.90=432,900 [A] Mzisoučet: A=432,900 [B] 'odkopávky pro úpravu tělesa komunikace' 132.00=132,000 [C] Mzisoučet: C=132,000 [D] Celkem: A+C=564,900 [E]				
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 mlmoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - 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 sejmutí podzemí 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				
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homně tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homně tř. 3 Připlatek k cenám za leplivost hominy tř. 3 30% kubatury' (192,70+564,90)*0.30=227,280 [A] Celkem: A=227,280 [B]				
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 mlmoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - 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 sejmutí podzemí 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				
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 500 do 1 000 m přemístění výkopového materiálu pro úpravu tělesa komunikace v prostoru staveníště (mezi profily) 132.00=132,000 [A] Celkem: A=132,000 [B]				
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 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. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 dohávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
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 přebyteku výkopku na skládku - odkopávky' 192.70+432.90=625,600 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajnic' LS (945-38)*0.75*0.10=68,025 [B] PS (945-65)*0.75*0.10=66,000 [C] 'odstraněný nános z příkopů' 1507*0.30=452,100 [D] 144*0.50=72,000 [E] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 68*0.09=6,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 289,845 [G]				

		1. Ceny nelze použít, předepíše-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 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 lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku zhromad 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.				
13	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 Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 16 km' (192,70+432,90)*6=3 753,600 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajin' LS (945-38)*0,75*0,10*6=408,150 [B] PS (945-65)*0,75*0,10*6=396,000 [C] 'odstraněný nános z příkopů' 1507*0,30*6=2 712,600 [D] 144*0,50*6=432,000 [E] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 68*0,09*6=36,720 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 739,070 [G]	M3	7 739,070	5,50	42 564,89
14	171102111	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hominy nesoudr. Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hominy nesoudr. sypkých v aktivní zóně náhrada podloží v b. 0,50 m' 'sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1,30*0,50=240,500 [A] Mezdosčet: A=240,500 [B] 'rozšíření komunikace' (21+16+18)*0,50=27,500 [C] Mezdosčet: C=27,500 [D] Celkem: A+C=268,000 [E]	M3	268,000	76,30	20 448,40
15	58344199	šlérkodit frakce 0-63 šlérkodit frakce 0-63 dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m3' 268,00*1,95=522,600 [A] Celkem: A=522,600 [B]	T	522,600	381,50	199 371,90
16	171102112	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hominy nesoudr. Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hominy nesoudr. sypkých mimo aktivní zónu násyp pro úpravu tělesa komunikace' 132,00=132,000 [A] Celkem: A=132,000 [B]	M3	132,000	76,30	10 071,60
17	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné). Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné). odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (192,70+432,90)*1,8=1 126,080 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajin' LS (945-38)*0,75*0,10*1,8=122,445 [B] PS (945-65)*0,75*0,10*1,8=118,800 [C] 'odstraněný nános z příkopů' 1507*0,30*1,8=813,780 [D] 144*0,50*1,8=129,600 [E] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 68*0,09*1,8=11,016 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 321,721 [G]	T	2 321,721	174,40	404 908,14

		1. Cena -1201 je určena l pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí 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 této 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 Sejmутí omlice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění 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 omlice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; 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 výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
18	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 lálela komunikace - výkop (zářez) 3338=3 338,000 [A] Celkem: A=3 338,000 [B] 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 zpevněním ploch, pod humusování, dmování 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 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 svýjmikou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	3 338,000	16,40	54 743,20
19	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 lálela komunikace - násyp 886=886,000 [A] Celkem: A=886,000 [B] 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 zpevněním ploch, pod humusování, dmování 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 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 svýjmikou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	886,000	16,40	14 530,40
20	215901101	Zakládání Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8 Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8 Ztuhnutí plochy výkopu pro novou skladbu vozovky 'sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1.30=481,000 [A] Měřisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Měřisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E] 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhnutého podloží.	M2	536,000	16,40	8 790,40
21	457971111	Vodorovná konstrukce Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie d Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m Zřízení separační vrstvy z geotextilie 'sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1.30=481,000 [A] Měřisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Měřisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E] 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břeňového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé 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. Zřetné, 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 %.	M2	536,000	21,80	11 684,80
22	693111970	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m Dodávka separ. geotex. - přesahy + zřetné 12% 536,00*1.12=600,320 [A] Celkem: A=600,320 [B]	M2	600,320	21,80	13 086,98
23	564811111	Komunikace pozemní Podklad ze štěrku št 5 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm Podklad ze štěrku št 5 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 50 mm	M2	6,200	76,30	473,06

		doplnění podkladu stávajícího sjezdu k úpravě nivelety připojení' PSS 6,2=6,200 [A] Celkem: A=6,200 [B]				
24	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1,30=481,000 [A] Mezisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Mezisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E]	M2	536,000	158,10	84 741,60
25	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1,30=481,000 [A] Mezisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Mezisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E]	M2	536,000	196,20	105 163,20
26	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm úprava napojení stávajících sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 10,4+17,1+20,9+37,1+17,6=103,100 [A] Mezisoučet: A=103,100 [B] 'pravostranné sjezdy' 11,7+18,1+19,1+20,7+30+23,1+17,6+13,4+13,5=165,200 [C] Mezisoučet: C=165,200 [D] Celkem: A+C=268,300 [E]	M2	268,300	54,50	14 622,35
27	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm lokální opravy podkladní vrstvy, doplnění podkladu - předpoklad 15% plochy' 5371*0,15=805,650 [A] Celkem: A=805,650 [B]	M2	805,650	154,80	124 714,62
28	565135111	1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm sanace okrajů vozovky v km 0,330 -0,700, pravá strana' (700-330)*1,30=481,000 [A] Mezisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Mezisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E]	M2	536,000	192,90	103 394,40
29	569931132	1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm doplnění krajnic recyklátem z mezikládky' 'rozřez a šířky úpravy dla PD po odpočtu sjezdů a napojení' 'LS š. 0,75 m' (855-38)*0,75=612,750 [A] Mezisoučet: A=612,750 [B] 'PS š. 0,75 m' (855-65)*0,75=592,500 [C] Mezisoučet: C=592,500 [D] Celkem: A+C=1 205,250 [E]	M2	1 205,250	119,90	144 509,48
30	572141112	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. 3.111 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. Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuťněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuťněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 49,4+91,3=140,700 [A] Mezisoučet: A=140,700 [B] 'pravostranné sjezdy' 17,6=17,600 [C] Mezisoučet: C=17,600 [D] Celkem: A+C=158,300 [E]	M2	158,300	255,10	40 382,33
31	573191111	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 samostatné prováděné vyspravení ojedinělých výtluků, které se oceňuje 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 očistění 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 zdršňovací posyp. Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	536,000	32,70	17 527,20

		sanace okrajů vozovky v km 0,330-0,700, pravá strana' (700-330)*1,30=481,000 [A] Mezisoučet: A=481,000 [B] 'rozšíření komunikace' 21+16+18=55,000 [C] Mezisoučet: C=55,000 [D] Celkem: A+C=536,000 [E]				
		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.				
32	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	6 238,950	12,00	74 867,40
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 nová obrusná vrstva komunikace vč. rozšíření' 5220+55=5 275,000 [A] Mezisoučet: A=5 275,000 [B] 'lokální doplnění - obnova podkladní vrstvy' 5371*0,15=805,650 [C] Mezisoučet: C=805,650 [D] 'úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz. tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 49,4+91,3=140,700 [E] 'pravostranné sjezdy' 17,6=17,600 [F] Mezisoučet: E+F=158,300 [G] Celkem: A+C+E+F=6 238,950 [H]				
33	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	M2	5 275,000	170,00	896 750,00
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm nová obrusná vrstva komunikace vč. rozšíření' 5220+55=5 275,000 [A] Celkem: A=5 275,000 [B]				
		1. ČSN EN 13108-1 používá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
34	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z k	M2	6,200	545,00	3 379,00
		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší 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 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2 přeložení dlažby stávajícího sjezdu k úpravě nivelety připojení' PSS 6,2=6,200 [A] Celkem: A=6,200 [B]				
		1. V cenách jsou započteny 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; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	8	Trubní vedení				2 180,00
35	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	1,000	2 180,00	2 180,00
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu úprava vtokových mříží stáv. UV ve vozovce' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnáání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hmce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se nestanoví.				
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				375 489,80
36	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	76,000	196,20	14 911,20
		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního osazení směr. sloupků Z11g u sjezdů na účel, komunikace dle PD' 4=4,000 [A] 'doplnění směrových sloupků' 72=72,000 [B] Celkem: A+B=76,000 [C]				
		1. V cenách jsou započteny 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 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 částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
37	404451580.R	sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g	KUS	4,000	218,00	872,00
		sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g dodávka směr. sloupků dle PD - Z11g' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]				
38	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	KUS	72,000	207,10	14 911,20
		sloupek silniční směrový plastový 1200mm dodávka směrových sloupků dle PD' 72=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B]				
39	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	8,000	109,00	872,00
		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly montáž nového DZ - P2 a P1" 2+2=4,000 [A] 'montáž dopravních tabulek s tvarem křivky' 2+2=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, 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 PSV 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 svislých dopravních značek: a) svislých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
40	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm dodávka nového DZ' P2 2=2,000 [A] 'dodatečné tabulky s vyznačením tvaru křížovky' k P1 a P2 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	763,00	4 578,00
41	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 900mm (trojúhelník) značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 900mm (trojúhelník) dodávka nového DZ' P1 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	763,00	1 526,00
42	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' 'montáž nového DZ - P2 a P1' 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 853,00	7 412,00
43	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 Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm dodávka sloupků nového DZ dle PD' 'montáž nového DZ - P2 a P1' 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	872,00	3 488,00
44	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 vodicích čar V4 (0,125) 1795=1 795,000 [A] Celkem: A=1 795,000 [B]	M	1 795,000	10,90	19 565,50
45	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 vodicí 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 vodicí čáry (včetně mezer), b) u cen 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) 73=73,000 [A] 'oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 12+10=22,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C]	M	95,000	10,90	1 035,50
46	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 vodicí 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 vodicí 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, vodicí proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky nové vyznačení vodicích čar V4 (0,125) 1795=1 795,000 [A] 'nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125) 73=73,000 [B] 'oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 12+10=22,000 [C] Celkem: A+B+C=1 890,000 [D]	M	1 890,000	1,10	2 079,00
47	915111123	1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodicího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky zřízení přídlažby - jednořádek ze žul. kostek u obruby dle PD' PS 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	174,40	15 696,00

		1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zitravné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
48	58380124	kostka dlažební žula drobná kostka dlažební žula drobná dodávka kostek (0,024 t/m2) - zitravné 2% 90*0,024*1,02=2,203 [A] Celkem: A=2,203 [B]	T	2,203	2 725,00	6 003,18
49	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého osazení částí vybour.obrub - odvodnění komunikace' PS km 0,154-0,244 244-154=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	327,00	29 430,00
50	919731122	1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva litého nebo I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého I náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 lze náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci. Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm zarovnaní stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50+12+6+10+16+5,50=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B]	M	55,000	54,50	2 997,50
51	919732211	1. Pro volbu ceny je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šlky d Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šlky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry zarovnaní stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50+12+6+10+16+5,50=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B]	M	55,000	43,60	2 398,00
52	919735112	1. V cenách jsou započteny I náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm zarovnaní stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50+12+6+10+16+5,50=55,000 [A] Celkem: A=55,000 [B]	M	55,000	43,60	2 398,00
53	938902112	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 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 přes 0,15 do 0,30 m3/m LS' 84+693=777,000 [A] 'PS' 730=730,000 [B] Celkem: A+B=1 507,000 [C]	M	1 507,000	54,50	82 131,50
54	938902113	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 sutí. 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 přes 0,30 do 0,50 m3/m LS' 74=74,000 [A] 'PS' 70=70,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C]	M	144,000	54,50	7 848,00
55	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 sutí. Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojné tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 75% průměru propustku do 500 mm pročištění stávajících zatrubnění sjezdů' 4+5+5+10+14+6+6+10+4+4=68,000 [A] Celkem: A=68,000 [B]	M	68,000	545,00	37 060,00

		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 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.				
56	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živitného, betonového nebo dlaždicového <i>odčištění plochy vozovky před zahájením prací</i> 5220=5 220,000 [A] Mezisoučet: A=5 220,000 [B] <i>úprava napojení stávajících živitných sjezdů - viz tabulka v PD</i> <i>levostranné sjezdy</i> 49,4+91,3=140,700 [C] Mezisoučet: C=140,700 [D] <i>pravostřanné sjezdy</i> 17,6=17,600 [E] Mezisoučet: E=17,600 [F] Celkem: A+C+E=5 378,300 [G]	M2	5 378,300	4,40	23 664,52
57	938909311	Čištění vozovek mletím bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu <i>odčištění povrchu po odfrézování - kontrola stavu</i> 5220=5 220,000 [A] <i>lokální doplnění podkladní vrstvy ACP</i> 5220*0,15=783,000 [B] Celkem: A+B=6 003,000 [C]	M2	6 003,000	4,40	26 413,20
58	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosu (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 <i>odstranění nánosu ze stávajících krajnic</i> LS (945-38)*0,75=680,250 [A] PS (945-65)*0,75=660,000 [B] Celkem: A+B=1 340,250 [C]	M2	1 340,250	43,60	58 434,90
59	979024443	1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <i>odčištění odstraněných obrub v km 0,165-0,600</i> 600-165=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B]	M	435,000	65,40	28 449,00
60	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším rozebrání stávajícího sjezdu k úpravě nivelety připojení PS5 6,2=6,200 [A] Celkem: A=6,200 [B]	M2	6,200	65,40	405,48
61	99722185	1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého 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. Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby <i>odkup přebytečného množství vyfrézované živice</i> <i>množství vyfrézované živice potřebné pro úpravy</i> sjezdy 268,30*0,108=28,976 [A] krajnice 1205,25*0,216=260,334 [B] Mezisoučet: A+B=289,310 [C] <i>odpočet celkového množství vyfrézovaného materiálu</i> -(3.388+82.982+553,213)=- 639,583 [D] Mezisoučet: D=- 639,583 [E] Celkem: A+B+D=- 350,273 [F]	T	-350,273	54,50	-19 089,88
997		Přesun sutě				88 580,70
62	997220991	Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku <i>potřebná plocha mezikládky - 150 m2 po dobu 3 měsíců</i> 150*3=450,000 [A] Celkem: A=450,000 [B]	M2	450,000	76,30	34 335,00
63	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	578,621	76,30	44 148,78

odfréz živice k opětovnému využití dle PD (sjezdů, krajnic) - na mezikládku a zpět
 'mezikládka Nový lom'
 sjezdy 2*268,30*0,108=57,953 [A]
 krajnice 2*1205,25*0,216=520,668 [B]
 Celkem: A+B=578,621 [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 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).

64	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	T	578,621	1,10	636,48
----	-----------	--	---	---------	------	--------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km

odfrézovaná živice - na mezikládku a zpět
 'mezikládka Nový lom' - celkem 2 km

sjezdy 2*268,30*0,108=57,953 [A]
 krajnice 2*1205,25*0,216=520,668 [B]
 Celkem: A+B=578,621 [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 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).

65	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	289,310	32,70	9 460,44
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

odfrézovaná živice - z mezikládky zpět pro úpravy dle PD - napojení sjezdů, krajnic
 289,31=289,310 [A]
 Celkem: A=289,310 [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.

998		Přesun hmot				18 161,62
-----	--	-------------	--	--	--	-----------

66	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	833,111	21,80	18 161,82
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

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 letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 102 II/456 v km 0,092-1,100
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 192 02 DIO 102

192 02	60 000,00
--------	-----------

Poř. 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				60 000,00
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 13 týdnů	soub	1,000	60 000,00	60 000,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 13 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - Kříž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 102 II/456 v km 0,092-1,100
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 01 TP v km 0,151

111 01 42 678,21

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				7 192,56
1	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřetřovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřetřovacích staveb od malty odčištění rozebraného kamene pro opětovné použití 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	872,00	1 308,00
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.				
2	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m připrava očištěného kamene pro opětovné využití 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	327,00	490,50
			1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárníc 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 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 přebytku výkopku na skládku 'nános vtok a výtok' 6.00=6,000 [A] 'nános z propustu - 0,20 m3/m' 16*0.20=3,200 [B] Celkem: A+B=9,200 [C]	M3	9,200	218,00	2 005,60
			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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; 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 zjednoho 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.				
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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 16 km' (6+3.2)*6=55,200 [A] Celkem: A=55,200 [B]	M3	55,200	5,60	303,60
			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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; 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 zjednoho 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.				
5	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 (6+3.2)*1.8=16,560 [A] Celkem: A=16,560 [B]	T	16,560	174,40	2 898,06
			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 hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků a výtoků 2*6.00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M2	12,000	16,40	196,80

3		1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněných ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna a stěn stíněných a železných příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
3		Svislé a komnatní konstrukce				14 715,00
7	321212345	Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, lader přehrad, odběrných věží a Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, lader 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 lomafsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdíva obkladního oprava poškozené části zdíva čel a křidel propustu dla PD' 0,50+1,00=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	9 810,00	14 715,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 975,34
8	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tválcí šířky p Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tválcí šířky přes 500 do 800 mm obnova stávajících bet. žlabů dla PD - osazení nových' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M	2,000	327,00	654,00
9	100387	příkopová tválice 330x590x80 příkopová tválice 330x590x80 výměna stávajících bet. žlabů, 3 ks/m - dodávka, zlatné 1% 2*3*1,01=6,060 [A] Celkem: A=6,060 [B]	KS	6,060	109,00	660,54
10	938131111	Odstanění přebytečné zemliny (nánosů) v říms průběžného zdíva a křidel ručně Odstanění přebytečné zemliny (nánosů) v říms průběžného zdíva a křidel ručně odstr. nánosu u vtokového a výtokového čela stáv. propustu' 6,00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M3	6,000	1 090,00	6 540,00
11	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pro čištění stávajícího propustu' TP v km 0,151 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M	16,000	545,00	8 720,00
12	962021112	1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojní 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.	M3	1,500	2 180,00	3 270,00
13	966008211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel rozebrání části zdíva k opravě' 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M	2,000	65,40	130,80
14	997221561	1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných tráhů 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	T	0,500	109,00	54,50
997		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				204,75
14	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				54,50

vybourané žlaby'
0,500=0,500 [A]
Celkem: A=0,500 [B]

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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

15	997221569	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	7,500	5,50	41,25
----	-----------	---	---	-------	------	-------

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
přemístění na skládku - celkem 16 km'
0,50*15=7,500 [A]
Celkem: A=7,500 [B]

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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

16	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	0,500	218,00	109,00
----	-----------	--	---	-------	--------	--------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101

žlaby vč.želez'
0,500=0,500 [A]
Celkem: A=0,500 [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 katalogu 800-6 Demolice objektů.

998		Přesun hmot				590,56
-----	--	-------------	--	--	--	--------

17	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	5,418	109,00	590,56
		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 letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 102 II/456 v km 0,092-1,100
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 02 TP v km 0,300

111 02 39 986,07

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				6 815,47
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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku 'nános vtok a výtok' 10=10,000 [A] 'nános z propustu - 0,20 m3/m' 8*0.20=1,600 [B] Celkem: A+B=11,600 [C] 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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.	M3	11,600	218,00	2 528,80
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 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 16 km' (10+1.60)*6=69,600 [A] Celkem: A=69,600 [B] 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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. 6. 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.	M3	69,600	5,50	382,80
3	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 (10+1.60)*1.8=20,880 [A] Celkem: A=20,880 [B] 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	20,880	174,40	3 641,47
4	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 finální úprava svahů kolem konstrukcí vtok a výtoku 2*8.00=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] 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, dmování 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 urovnání stěn příkopů při čišťení; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čišťení 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 svýlrmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňové vyrovnmáním výškových rozdílů.	M2	16,000	16,40	262,40
783							17 919,60
7	783306809		Dokončovací práce - nátery Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním očišťení stáv.svodidel - příprava k obnově nátěru pásnice řs 1,15 m 2*10*1.15=23,000 [A] sloupky řs 0,55 m 2*5*0.55*0.80=4,400 [B] Celkem: A+B=27,400 [C]	M2	27,400	163,50	4 479,90
8	783344201		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový nátěr stáv.svodidel pásnice řs 1,15 m 2*10*1.15=23,000 [A] sloupky řs 0,55 m 2*5*0.55*0.80=4,400 [B] Celkem: A+B=27,400 [C]	M2	27,400	109,00	2 986,60
9	783347101		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový nátěr stáv.svodidel pásnice řs 1,15 m 2*10*1.15=23,000 [A] sloupky řs 0,55 m 2*5*0.55*0.80=4,400 [B] Celkem: A+B=27,400 [C]	M2	27,400	381,50	10 453,10

9		Ostatní konstrukce a práce bourání	15*260,00			
5	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	M3	10,000	1 090,00	10 900,00
		Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně				
		odstr. nánosu u vtokového a výtokového čela stáv. propustu'				
		10=10,000 [A]				
		Celkem: A=10,000 [B]				
6	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo	M	8,000	545,00	4 360,00
		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo				
		tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm				
		pročištění stávajícího propustu'				
		TP v km 0,300 8=8,000 [A]				
		Celkem: A=8,000 [B]				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, které se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suřl. 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.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 102 II/456 v km 0,092-1,100
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 03 TP v km 1,026

111 03 123 672,33

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				44 114,56
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů 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 odstranění stáv. krytu - rýha pro uložení propustu' 7*1.50=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B] 1. Pro volbu cen z hlediska 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 jsou určeny pouze pro případy havárií 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 krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postilkami nebo nálety. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním	M2	10,500	327,00	3 433,50
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 homině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tl. 3 do 100 m3 odkopávka pro čela a opevnění vtoků a výtoků' 4.55+2.40+3.60=10,550 [A] Celkem: A=10,550 [B] 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy 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 sejmutí podmičel 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě 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	10,550	130,80	1 379,94
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 homině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tl. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tl. 3 60% kubatury' 10.45*0.50=5,225 [A] Celkem: A=5,225 [B] 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy 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 sejmutí podmičel 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě 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	5,225	130,80	683,43
4	132201201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tl. 3 do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tl. 3 do 100 m3 rýha pro uložení propustu' 22.50=22,500 [A] Celkem: A=22,500 [B]	M3	22,500	174,40	3 924,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svlést 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 travin, 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.				
5	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 Příplatek k cenám za lepicost horniny tř. 3 50% kubatury' 22.50*0.50=11,250 [A] Celkem: A=11,250 [B]	M3	11,250	174,40	1 962,00
6	162701105	1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svlést 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 travin, 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. 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 přebytku výkopku na skládku - odkopávky, rýhy' 10.45*22.50=32,950 [A] Celkem: A=32,950 [B]	M3	32,950	218,00	7 183,10
7	162701109	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 nasyplišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do nasyplů 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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 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 přebytku výkopku na skládku - celkem 16 km' (10.45*22.50)*6=197,700 [A] Celkem: A=197,700 [B]	M3	197,700	5,50	1 087,35
8	171201211	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 nasyplišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do nasyplů 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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (10.45*22.50)*1.8=59,310 [A] Celkem: A=59,310 [B]	T	59,310	174,40	10 343,66

1. Cena -1201 je určena l pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této 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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omlice: a) při výkopávkách 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 omlice (viz též poznámka 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 vodorovné přemístění 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 omlice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny 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 výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách dosypání rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (SD) 20.40-13.20-2.16=5,040 [A] Celkem: A=5,040 [B]	M3	5,040	130,80	659,23
10	58344171	1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro ztuhnutí zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, 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. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezuhutný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratič se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje náklady na ruční nezuhutný 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 (tentó 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 oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 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 odklízet zároveň s prováděním výkopávký, 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 nezuhutných násypů. není-li projektem předepsáno ztuhnutí šlérkodit frakce 0-32 šlérkodit frakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 l/m3' 5,04*2,00=10,080 [A] Celkem: A=10,080 [B]	T	10,080	381,50	3 845,52
11	175111101	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 hloub 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD' 13.20=13,200 [A] odpočet hmoty vytlačená objemem potrubí plast DN 600 - 30,18 m3/100m' -10,00/100*30,18=-3,018 [B] Celkem: A+B=10,182 [C] 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 (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	10,182	174,40	1 775,74
12	583373310	šlérkopisek frakce 0/22 šlérkopisek frakce 0/22 materiál pro obsyp potrubí - 1,95 l/m3' 10,182*1,95=19,855 [A] Celkem: A=19,855 [B]	T	19,855	381,50	7 574,68
13	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výtoku' 2*8,00=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	M2	16,000	16,40	262,40

		1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv 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 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 826. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmikou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.				
4		Vodorovné konstrukce	20 828,05			
14	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,160	975,60	2 107,30
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		<i>zřízení lože trub propustu dle PD'</i> 12*1.20*0.15=2,160 [A] Celkem: A=2,160 [B]				
		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.				
15	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	3,600	1 635,00	5 886,00
		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
		<i>opevnění dna výtoku záhozem z LK dle PD'</i> 3.60=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.				
16	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M2	4,500	327,00	1 471,50
		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňování viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
		<i>opevnění dna výtoku záhozem z LK dle PD'</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.				
17	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	M3	6,950	1 635,00	11 363,25
		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
		<i>opevnění čel rovnaninou z LK dle PD'</i> vřtok vř.opevnění dna 4.55=4,550 [A] výtok 2.40=2,400 [B] Celkem: A+B=6,950 [C]				
		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 405,32			
18	919735112	Rezáni stávacího živitného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	14,000	87,20	1 220,80
		Rezáni stávacího živitného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
		<i>rezáni stávkrytu - rýhy pro uložení propustu'</i> 2*7=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
19	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	12,000	1 744,00	20 928,00
		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
		<i>montáž trub propustu dle PD'</i> 12.00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemlin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonů, částí A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dříková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, zřítané lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
20	919555999	Firemní položka: Příplatek za seřiznutí (zalicování) trub do tvaru čel propustu.	KUS	2,000	1 090,00	2 180,00
		Firemní položka: Příplatek za seřiznutí (zalicování) trub do tvaru čel propustu.				
21	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10	M	12,240	2 398,00	29 351,52
		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10				
		<i>dodávka trub propustu - zřítané 23'</i> 12*1.02=12,240 [A] Celkem: A=12,240 [B]				
22	28617426	spoika přesuvná kanalizace PP korugovaná DN 600	KUS	1,000	2 725,00	2 725,00
		spoika přesuvná kanalizace PP korugovaná DN 600				
		<i>dodávka spojek trub propustu'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
997		Přesuv sítě	1 701,32			
23	997221561	Vodorovná doprava sítí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	2,310	109,00	251,79
		Vodorovná doprava sítí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		<i>odstraněná živice na skládku k trvalému uložení'</i> 2.31=2,310 [A] Celkem: A=2,310 [B]				

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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
24	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km odstraněná živice na skládce k trvalému uložení - celkem 16 km ³ 2.31*15=34,650 [A] Celkem: A=34,650 [B]	T	34,650	5,50	190,58		
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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
25	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 2.31=2,310 [A] Celkem: A=2,310 [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 katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	2,310	545,00	1 258,95		
998								623,09
26	998225111	Přesun hmot 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 letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.	T	57,164	10,90	623,09		



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A

Objekt:

SO 102 II/456 v km 0,092-1,100

Objekt:

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

VRN 02 Vedlejší rozpočtové náklady 102

VRN 02 272 500,00

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				272 500,00
1	0-002R		Vytýčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)	soub	1,000	32 700,00	32 700,00
			Vytýčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)				
2	0-004R		Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
			Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení				
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
			Provoz zařízení staveniště				
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000	10 900,00	10 900,00
			Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu				
5	0-008R		Hutnicí zkoušky statické	KUS	2,000	5 450,00	10 900,00
			Hutnicí zkoušky statické				
6	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	2 180,00	2 180,00
			Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu				
7	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KUS	1,000	10 900,00	10 900,00
			Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů				
8	0-016R		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 450,00	5 450,00
			Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.				
9	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	3 270,00	3 270,00
			Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění				
10	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000	65 400,00	65 400,00
			Geodetické práce související s výstavbou.				
11	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	87 200,00	87 200,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 100 Komunikace
Počet: 100 03 Komunikace km 1,100-2,629

100 03 11 547 481,47

číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				8 907 195,40
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 odstranění křovin vrostlých do profilu příkopu' 50+50+150+1100+120+50+50=1 570,000 [A] Celkem: A=1 570,000 [B] 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 jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 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 přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² 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. Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² 1570*0.01=15,700 [A] Celkem: A=15,700 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dříví na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.	M2	1 570,000	65,40	102 678,00
2	111251111		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² 1570*0.01=15,700 [A] Celkem: A=15,700 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dříví na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.	M3	15,700	3 270,00	51 339,00
3	113106161		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ru Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' LS10 13.8=13,800 [A] Celkem: A=13,800 [B] 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání 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 očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava aut a vybouraných hmot.	M2	13,800	65,40	902,52
4	113151111		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' LS10 13.8=13,800 [A] Celkem: A=13,800 [B] 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.	M2	13,800	163,50	2 256,30
5	113154121		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm zafrézování zámků š. 1,0 m pro připojení stávajících živичných sjezdů' 0+9+9+5+7+8+6=51,000 [A] Celkem: A=51,000 [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) živичného 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 938 90-9 Odstranění bílého, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podélně frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	51,000	54,50	2 779,50
6	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	4 513,800	94,80	427 908,24

lokální opravy podkl. vrstvy, odfrézování degradované části ložní a podkladní vrstvy dle PD - tl. 40 mm'
 $9219 \cdot 0,20 = 1\,843,800$ [A]
Mezdosoučet: A=1 843,800 [B]
'plocha sanace okrajů vozovky dle PD celkem tl. 80 mm - 2 vrstvy á 40 mm'
'pravý okraj'
 $km\ 1,660-1,920\ 2 \cdot (920-660) \cdot 1,50 = 780,000$ [C]
'levý okraj'
 $km\ 1,140-1,500\ 2 \cdot (500-140) \cdot 1,50 = 1\,080,000$ [D]
 $km\ 1,660-1,800\ 2 \cdot (800-660) \cdot 1,50 = 420,000$ [E]
 $km\ 1,880-1,950\ 2 \cdot (950-880) \cdot 1,50 = 210,000$ [F]
 $km\ 2,260-2,320\ 2 \cdot (320-260) \cdot 1,50 = 180,000$ [G]
Mezdosoučet: C+D+E+F+G=2 670,000 [H]
Celkem: A+C+D+E+F+G=4 513,800 [I]

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenávání frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladu nebo krytu této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu zpovrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. 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 rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

7	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 homlně	M3	2,070	76,30	157,94
---	-----------	--	---	----	-------	-------	--------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homlně tl. 3 do 100 m³

odkopávka pro přídlažbu - jednořádek dle PD'
 $0,20 \cdot 0,15 \cdot 69 = 2,070$ [A]
Mezdosoučet: A=2,070 [B]
Celkem: A=2,070 [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 souvisějí 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 sejmání podomítek 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 nezahnují do sítědní vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiše na násypistiše při jakémkoliv šlfoce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem 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 0 i Společné zemní práce tohoto katalogu

8	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 homlně	M3	3 553,660	76,30	271 144,26
---	-----------	--	---	----	-----------	-------	------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homlně tl. 3 přes 100 do 1 000 m³

odkopávka pro nové konstrukce komunikace dle PD'
'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství'
'pravý okraj'
 $km\ 1,660-1,920\ (920-660) \cdot 1,50 \cdot 0,90 = 351,000$ [A]
'levý okraj'
 $km\ 1,140-1,500\ (500-140) \cdot 1,50 \cdot 0,90 = 486,000$ [B]
 $km\ 1,660-1,800\ (800-660) \cdot 1,50 \cdot 0,90 = 189,000$ [C]
 $km\ 1,880-1,950\ (950-880) \cdot 1,50 \cdot 0,90 = 94,500$ [D]
 $km\ 2,260-2,320\ (320-260) \cdot 1,50 \cdot 0,90 = 81,000$ [E]
Mezdosoučet: A+B+C+D+E=1 201,500 [F]
'rozšíření komunikace - kompletní skladba'
 $(34+73+57+51+50+72+56+114) \cdot 0,98 = 496,860$ [G]
Mezdosoučet: G=496,860 [H]
'obnova, prohloubení příkopu'
 $LS\ km\ 1,550-1,740\ (740-550) \cdot 2,00 = 380,000$ [I]
 $LS\ km\ 1,740-1,940\ (940-740) \cdot 3,50 = 700,000$ [J]
 $LS\ km\ 2,610-2,629\ (629-610) \cdot 0,70 = 13,300$ [K]
Mezdosoučet: I+J+K=1 093,300 [L]
'odkopávky pro úpravu tělesa komunikace'
 $762 = 762,000$ [M]
Mezdosoučet: M=762,000 [N]
Celkem: A+B+C+D+E+G+I+J+K+M=3 553,660 [O]

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 souvisejí 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 oceňuje: - 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 sejmутí 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 výkopu v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

9	122202209		M3	1 066,719	76,30	81 390,66
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3
30% kubatury'
(2791,66+762,00+2,07)*0,30=1 066,719 [A]
Celkem: A=1 066,719 [B]

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 souvisejí 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 oceňuje: - 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 sejmутí 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 výkopu v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopu. 4. Vodorovné přemístění výkopu z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopu v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopu se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopu částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

10	162301102		M3	762,000	119,90	91 363,80
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m
přemístění výkopového materiálu pro úpravu tělesa komunikace v prostoru staveniště (mezi profily)
762,00=762,000 [A]
Celkem: A=762,000 [B]

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypistě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-1. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-120.1 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167.10-3. Naládání neulehlého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se naládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci

11	162701105		M3	3 518,365	218,00	767 003,57
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4
Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
odvoz přebytku výkopu na skládku - odkopávky, rýhy'
2791,66+2,07=2 793,730 [A]
'odstraněný nános ze stávejících krajnic'
LS (1529-99)*0,75*0,10=107,250 [B]
PS (1529-100)*0,75*0,10=107,175 [C]
'odstraněný nános z příkopu'
645*0,15=96,750 [D]
570*0,30=171,000 [E]
477*0,50=238,500 [F]
'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m³/m'
44*0,09=3,960 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 518,365 [H]

		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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. <i>toto se oceňuje ve specifikaci</i>				
12	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy lt. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy lt. 1 až 4 na vzdálenost Příklad k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m <i>odvoz přebyteku výkopku na skládku - celkem 15 km'</i> (2791.66+2.07)*5=13 968,850 [A] <i>'odstraněný nános ze stávajících krajnic'</i> LS (1529-99)*0.75*0.10*5=536,250 [B] PS (1529-100)*0.75*0.10*5=535,875 [C] <i>'odstraněný nános z příkopu'</i> 645*0.15*5=483,750 [D] 570*0.30*5=855,000 [E] 477*0.50*5=1 192,500 [F] <i>'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m'</i> 44*0.09*5=19,800 [G] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17 591,825 [H]</i>	M3	17 591,825	5,50	96 755,04
13	171102111	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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. <i>toto se oceňuje ve specifikaci</i> Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudr Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudr sypaniny v aktivní zóně <i>náhrada podloží v li. 0,50 m'</i> <i>'sanace okrajů vozovky'</i> <i>'pravý okraj'</i> km 1,660-1,920 (920-660)*1.50*0.50=195,000 [A] <i>'levý okraj'</i> km 1,140-1,500 (500-140)*1.50*0.50=270,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50*0.50=105,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50*0.50=52,500 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50*0.50=45,000 [E] <i>Mezisoučet: A+B+C+D+E=667,500 [F]</i> <i>'rozšíření komunikace'</i> (34+73+57+51+50+72+56+114)*0.50=253,500 [G] <i>Mezisoučet: G=253,500 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+G=921,000 [I]</i>	M3	921,000	76,30	70 272,30
14	58344199	šterkodit frakce 0-63 šterkodit frakce 0-63 <i>dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m3'</i> 821.00*1.95=1 795,950 [A] <i>Celkem: A=1 795,950 [B]</i>	T	1 795,950	381,50	685 154,93
15	171102112	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudr Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudr sypaniny mimo aktivní zónu <i>násyp pro úpravu tělesa komunikace'</i> 762.00=762,000 [A] <i>Celkem: A=762,000 [B]</i>	M3	762,000	76,30	58 140,60
16	171201211	1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášnu 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. Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	6 333,057	174,40	1 104 485,14

		odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (2791,66+2,07)*1,8=5 028,714 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajnic' LS (1529-99)*0,75*0,10*1,8=193,050 [B] PS (1529-100)*0,75*0,10*1,8=192,915 [C] 'odstraněný nános z příkopu' 645*0,15*1,8=174,150 [D] 570*0,30*1,8=307,800 [E] 477*0,50*1,8=429,300 [F] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 44*0,09*1,8=7,128 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6 333,057 [H] 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této 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) zasypání 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 výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani lehdý, 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 omlice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omlice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění 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 omlice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopště. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
17	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zálezech v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zálezech v hornině tř. 1 až 4 úprava svahů tělesa komunikace - výkop (zález)' 3491=3 491,000 [A] Celkem: A=3 491,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měřících kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čišťení; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obojí 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.	M2	3 491,000	16,40	57 252,40
18	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině úprava svahů tělesa komunikace - násyp' 2208=2 208,000 [A] Celkem: A=2 208,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měřících kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čišťení; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obojí 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.	M2	2 208,000	16,40	36 211,20
2						
19	215901101	Zakládání Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných syvkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných syvkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 zhuštění plochy výkopu pro novou skladbu vozovky' 'sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1,50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1,50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1,50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1,50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1,50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I] 1. Cena je určena pro zhuštění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhuštění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhuštění podloží z hornin konzistence kašovité až lehoučké. 3. Míru zhuštění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhuštěného podloží.	M2	1 842,000	16,40	30 208,80
20	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva přeložení stávajícího sjezdu pro úpravu nivaloty připojení - panely' LS10 13,8=13,800 [A] Celkem: A=13,800 [B] 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu silničních panelů; tato doprava se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.	M2	13,800	1 199,00	16 546,20
4						
21	457971111	Vodorovné konstrukce 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	1 842,000	21,80	40 155,60
					85 129,87	

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' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1.50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1.50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I]	
1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevné 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. Ztrátne, 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 %.	
geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m Dodávka separ. geotex. - přesahy + ztrátne 12% ' 1842,00*1.12=2 063,040 [A] Celkem: A=2 063,040 [B]	
Komunikace pozemní	
Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm doplnění podkladu stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení LS10 13,8+13,8=27,600 [A] Celkem: A=27,600 [B]	
Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1.50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1.50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I]	
Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1.50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1.50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I]	
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm úprava napojení stávajících sjezdů - viz tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 19.1+38,5+40,5=98,100 [A] Mezisoučet: A=98,100 [B] 'pravostranné sjezdy' 11.5+27+25,2+30,2+11,4+36,2=141,500 [C] Mezisoučet: C=141,500 [D] Celkem: A+C=239,600 [E]	
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm lokální opravy podkladní vrstvy, doplnění podkladu - předpoklad 20% plochy' 9219*0.20=1 843,800 [A] Celkem: A=1 843,800 [B] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 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. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	

		sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1.50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1.50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I] 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 60 až 80 mm.				
29	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodritu tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodritu tl. 100 mm nedostatek recyklatu - doplnění částí krajnice ŠD' 93.46=93,460 [A] Celkem: A=93,460 [B] 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.	M2	93,460	135,20	12 635,79
30	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm doplnění krajnic recyklatem z meziskládky' 'rozsah a šířky úpravy dle PD po odpočtu sjezdů a napojení' 'LS š. 0,75 m' (1529-99)*0.75=1 072,500 [A] Mezisoučet: A=1 072,500 [B] 'PS š. 0,75 m' (1529-100)*0.75=1 071,750 [C] Mezisoučet: C=1 071,750 [D] 'odpočet plochy krajnic zpevněných ŠD' -93.46=-93,460 [E] Celkem: A+C+E=2 050,790 [F] 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.	M2	2 050,790	119,90	245 889,72
31	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krys s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krys s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 48.7+10.8=59,500 [A] Mezisoučet: A=59,500 [B] 'pravostranné sjezdy' 27+20.5+28.6+41.9+29.5+7.3=154,800 [C] Mezisoučet: C=154,800 [D] Celkem: A+C=214,300 [E] 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 krys. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka krytu. 2. Ceny nelze použít: a) pro samostatné prováděné vyspravení ojedinelých výtluků, které se oceňuje 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.	M2	214,300	255,10	54 667,93
32	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 (920-660)*1.50=390,000 [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 (500-140)*1.50=540,000 [B] km 1,660-1,800 (800-660)*1.50=210,000 [C] km 1,880-1,950 (950-880)*1.50=105,000 [D] km 2,260-2,320 (320-260)*1.50=90,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' 34+73+57+51+50+72+56+114=507,000 [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I] 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.	M2	1 842,000	32,70	60 233,40
33	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 pod novou obrusnou vrstvu komunikace vč.rozšíření ACO 11 tl. 40 mm' (8892+46.60)*1.03+507.00=9 713,758 [A] Mezisoučet: A=9 713,758 [B] 'úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 48.7+10.8=59,500 [C] Mezisoučet: C=59,500 [D] 'pravostranné sjezdy' 27+20.5+28.6+41.9+29.5+7.3=154,800 [E] Mezisoučet: E=154,800 [F] Celkem: A+C+E=9 928,058 [G]	M2	9 928,058	10,90	108 215,83
34	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	13 399,558	12,00	160 794,70

		Postfix spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m² pod vyrovnávací vrstvu ACL 16 tl. 45-60 mm' $(8892+46,60)*1,03+507,00=9\,713,758$ [A] 'okrajní obnova podkladní vrstvy ACP 16 tl. 40 mm' $9219*0,20=1\,843,800$ [B] 'v místech sanace pod ACL 22 tl. 80 mm' $1335,00=1\,335,000$ [C] 'v místech rozšíření pod ACL 22 tl. 80 mm' $507,00=507,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=13 399,558 [E]				
35	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1. po zhuštění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1. po zhuštění tl. 40 mm nová obrusná vrstva komunikace vč. rozšíření a autobus.zastávky' $8892+507,00+46,60=9\,445,600$ [A] Celkem: A=9 445,600 [B]	M2	9 445,600	170,00	1 605 752,00
36	577155112	1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm vyrovnávací vrstva tl. 45-60 mm pod obrusnou vrstvu nové komunikace vč. rozšíření plocha nového krytu+autobus.zastávky - index 1,03 $(8892+46,60)*1,03=9\,206,758$ [A] plocha rozšíření v obloucích $507=507,000$ [B] Celkem: A+B=9 713,758 [C]	M2	9 713,758	236,50	2 297 303,77
37	577176111	1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm sanace okrajů vozovky' 'pravý okraj' km 1,660-1,920 $(920-860)*1,50=390,000$ [A] 'levý okraj' km 1,140-1,500 $(500-140)*1,50=540,000$ [B] km 1,660-1,800 $(800-660)*1,50=210,000$ [C] km 1,880-1,950 $(950-880)*1,50=105,000$ [D] km 2,260-2,320 $(320-260)*1,50=90,000$ [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=1 335,000 [F] 'rozšíření komunikace' $34+73+57+51+50+72+56+114=507,000$ [G] Mezisoučet: G=507,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G=1 842,000 [I]	M2	1 842,000	354,30	652 620,60
38	591211111	1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého přeložení dlažby stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' LS10 13,8=13,800 [A] Celkem: A=13 800 [B] 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vřelivá z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; zbytečně lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živitnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1.-11 Záplivka živitná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	13,800	654,00	9 025,20
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 823 444,99						
39	911331123	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné osazení nového svodidla na vnější straně oblouku č.25' $48,00=48,000$ [A] Celkem: A=48,000 [B] 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní 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.	M	48,000	1 635,00	78 480,00
40	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m osazení nového svodidla na vnější straně oblouku č.25 - náběhy' $2*4,00=8,000$ [A] Celkem: A=8,000 [B] 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní 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.	M	8,000	1 962,00	15 696,00
41	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	242,000	196,20	47 480,40

		osazení směr sloupků Z11g u sjezdů na účel.komunikace dle PD' 12=12,000 [A] 'doplnění směrových sloupků' 230=230,000 [B] Celkem: A+B=242,000 [C]				
		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 sloupků, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
42	404451580.R	sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g dodávka směr.sloupků dle PD - Z11g' 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	218,00	2 616,00
43	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm sloupek silniční směrový plastový 1200mm dodávka směrových sloupků dle PD' 230=230,000 [A] Celkem: A=230,000 [B]	KUS	230,000	196,20	45 126,00
44	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 A8 Nebezpečí smyku před úpravou v km 1,950-2,050' 1=1,000 [A] 'nové DZ P1 + dodatková tabulka s vyznačením tvaru křižovatky' 2+2=4,000 [B] 'doplnění ke stáv. DZ P1 - tabulka E2d' 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]	KUS	7,000	109,00	763,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího 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 – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) náklady, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Náklady, 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) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
45	40445475	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 900mm (trojúhelník) značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 900mm (trojúhelník) dodávka nového DZ' A8 1=1,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	763,00	2 289,00
46	40445552	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm dodatkové tabulky s vyznačením tvaru křižovatky' P1 - nové 2=2,000 [A] P1 - původní 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	763,00	3 052,00
47	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' A8 1=1,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 853,00	5 559,00
		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 sloupků, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
48	40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm dodávka sloupků nového DZ dle PD' A8 1=1,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	872,00	2 616,00
49	912311111	Montáž odrazek na svodidla ocelová Montáž odrazek na svodidla ocelová montáž odrazek na svodidla' 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	54,50	545,00
		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.				
50	40445175	odrazka na svodidla V.1.B odrazka na svodidla V.1.B dodávka odrazek na svodidla' 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	54,50	545,00
51	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 vodících čar V4 (0,125)' 2898=2 898,000 [A] Celkem: A=2 898,000 [B]	M	2 898,000	10,90	31 588,20
		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 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstránění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				

52	915111121	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) 128=128,000 [A] oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 32=32,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C] 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 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 vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	160,000	10,90	1 744,00
53	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový barevná průmyslová úprava v km 1,950-2,050, směr Černá Voda 300.00=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné vyspravení vozovek před nanesením bezpečnostního barevného povrchu.	M2	300,000	970,10	291 030,00
54	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot tlínové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot tlínové dělicí čáry, vodící proužky nové vyznačení vodících čar V4 (0,125) 2898=2 898,000 [A] nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125) 128=128,000 [B] oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 32=32,000 [C] Celkem: A+B+C=3 058,000 [D] 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	3 058,000	1,10	3 363,80
55	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky zřízení přídlažby - jednořádek ze žul.kostek u obruby dle PD PS 69=69,000 [A] Celkem: A=69,000 [B] 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zlata lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	69,000	174,40	12 033,60
56	58380124	kostka dlažební žul.a drobná kostka dlažební žul.a drobná dodávka kostek (0,024 t/m2) - zlatné 2% 69*0,024*1,02=1,689 [A] Celkem: A=1,689 [B]	T	1,689	2 725,00	4 602,53
57	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy 5,50+9+9+5+7+7+8+6+6,50=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B] 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	63,000	54,50	3 433,50
58	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky d Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy 5,50+9+9+5+7+7+8+6+6,50=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	63,000	43,60	2 746,80
59	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 zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy 5,50+9+9+5+7+7+8+6+6,50=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	63,000	43,60	2 746,80
60	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením 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 nepevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m LS 67=67,000 [A] PS 330+248=578,000 [B] Celkem: A+B=645,000 [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 sutí.	M	645,000	54,50	35 152,50

61	938902112	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 nezpevněných nebo zpevněných oblemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m³/m LS' 90+70=160,000 [A] PS' 410=410,000 [B] Celkem: A+B=570,000 [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 sutí.	M	570,000	54,50	31 065,00
62	938902113	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 oblemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m³/m LS' 160+160=320,000 [A] PS' 99+58=157,000 [B] Celkem: A+B=477,000 [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 sutí.	M	477,000	54,50	25 996,50
63	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 pročištění stávajících zatrubnění sjezdů' 10+10+5+4+15=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] 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 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.	M	44,000	545,00	23 980,00
64	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živitného, betonového nebo dlažebního Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živitného, betonového nebo dlažebního odčištění plochy vozovky vč. autobus. zastávky před zahájením prací' 9219+46,60=9 265,600 [A] Mezisoučet: A=9 265,600 [B] Úprava napojení stávajících živitných sjezdů - viz. tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 48,7+10,8=59,500 [C] Mezisoučet: C=59,500 [D] 'pravostranné sjezdy' 27+20,5+28,6+41,9+29,5+7,3=154,800 [E] Mezisoučet: E=154,800 [F] Celkem: A+C+E=9 479,900 [G] 1. Ceny jsou určeny pro odčištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízení 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 sutí.	M2	9 479,900	4,40	41 711,56
65	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živitného po odfrézování pro lokální doplnění podkladní vrstvy ACP' 9219*0,20=1 843,800 [A] Celkem: A=1 843,800 [B] 1. Ceny jsou určeny pro odčištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově 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 sutí.	M2	1 843,800	7,10	13 090,98
66	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (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 odstranění nánosu ze stávajících krajnic' LS (1529-99)*0,75=1 072,500 [A] PS (1529-100)*0,75=1 071,750 [B] Celkem: A+B=2 144,250 [C] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	2 144,250	43,60	93 489,30
67	979071121	Očištění vybouraných diazebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením Očištění vybouraných diazebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem lženy' rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' LS10 13,8=13,800 [A] Celkem: A=13,800 [B] 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných diazebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.	M2	13,800	65,40	902,52

997		Přesun sutě				144 102,46
68	997220991	Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku	M2	750,000	76,30	57 225,00
		Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku				
		potřebná plocha mezikládky - 250 m2 po dobu 3 měsíců				
		250*3=750,000 [A]				
		Celkem: A=750,000 [B]				
69	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	937,695	76,30	71 546,13
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		odřezovaná živice - z mezikládky zpět pro úpravy dla PD - napojení sjezdů, krajnice sjezdy 2*239,60*0,108=51,754 [A]				
		krajnice 2*2050,79*0,216=885,941 [B]				
		Celkem: A+B=937,695 [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 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).				
70	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	468,848	32,70	15 331,33
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
		odřezovaná živice - z mezikládky zpět pro úpravy dla PD - napojení sjezdů, krajnice sjezdy 239,60*0,108=25,877 [A]				
		krajnice 2050,79*0,216=442,971 [B]				
		Celkem: A+B=468,848 [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.				
998		Přesun hmot				25 168,09
71	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2 308,999	10,90	25 168,09
		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 leliště skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 192 03 DIO 103

192 03 60 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 000,00
1	913911000		Montáž a demontáž dočasných dopravních značení na 13 týdnů	soub	1,000	60 000,00	60 000,00
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značení na 13 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 04 TP v km 1,250

111 04 27 512,26

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 112,80
1	171102112		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr sypaných mimo aktivní zónu doplňtní vhodné zeminy po vybourání čel (z výkopu v rámci stavby) 2*3.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 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 zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.	M3	6,000	130,80	784,80
2	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 finální úprava svahů po vybourání čel vtoku a výtoků 2*10.00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] 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 jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 urovnání stěn příkopů při čišťení; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čišťení 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 svýlmmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	20,000	16,40	328,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 620,00
3	962041211		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu vybourání stávajícího zdíva čel propustu dle PD' 2*3.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných tuhliků 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, části 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 (výmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	6,000	3 270,00	19 620,00
997			Přesun sutě				6 771,60
4	997221561		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km vybourané zdívo čel 13.20=13,200 [A] Celkem: A=13,200 [B] 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 kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	13,200	109,00	1 438,80
5	997221569		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km přemístění na skládku - celkem 15 km' 13.20*14=184,800 [A] Celkem: A=184,800 [B] 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 kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	184,800	5,50	1 016,40
6	997221815		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 7.92=7,920 [A] Celkem: A=7,920 [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 katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	7,920	545,00	4 316,40
998			Přesun hmot				7,85
7	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,720	10,90	7,85

Přesun hmot pro komunikace s křem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s křem monolitickým betonovým nebo živičným.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/458 v km 1,100-2,629
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 05 TP v km 1,260

111 05	401 014,99
--------	------------

Por. číslo	Kód položky	Vananta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				109 366,71
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění stáv.krytu - rýha pro uložení propustu' 11*1,60=16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B]	M2	16,500	327,00	5 395,50
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 homině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 do 100 m ³ odkopávka pro nové vtokové a výtokové čelo' 35,60=35,600 [A] 'odkopávka pro opěvnění vtoku a výtoku vč.prahů' 39,80=39,800 [B] Celkem: A+B=75,400 [C]	M3	75,400	130,80	9 862,32
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 homině 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 lepidlost hominy tř. 3 50% kubatury' (35,60+39,80)*0,50=37,700 [A] Celkem: A=37,700 [B]	M3	37,700	130,80	4 931,16
4	132201201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m ³ rýha pro uložení propustu' 33,90=33,900 [A] Celkem: A=33,900 [B]	M3	33,900	174,40	5 912,16

		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 výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, 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 5, 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tráviny, 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.				
5	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3 50% kubatury 33,90*0,50=16,950 [A] Celkem: A=16,950 [B]	M3	16,950	174,40	2 956,08
6	162701105	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 výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haťí, 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 5, 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tráviny, 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. 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 přebytku výkopku na skládku - odkopávky, rýhy 75,40+33,90-11=98,300 [A] Celkem: A=98,300 [B]	M3	98,300	218,00	21 429,40
7	162701109	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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti 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, tyto se oceňují ve specifikaci. 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 1 započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky, rýhy - celkem 15 km² (75,40+33,90-11)*5=491,500 [A] Celkem: A=491,500 [B]	M3	491,500	5,50	2 703,25
8	171201211	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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti 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, tyto se oceňují ve specifikaci. 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 (75,40+33,90-11)*1,8=176,940 [A] Celkem: A=176,940 [B]	T	176,940	174,40	30 858,34
9	174101101	1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách dosypání rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (ŠD) 13,30*1,50*0,30=5,985 [A] Celkem: A=5,985 [B]	M3	5,985	130,80	782,84

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky 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 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 ulehý - 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 odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, 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 rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje; c) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. nepřijímá projektem předepsáno zhutnění

10	58344171	šlérkodří frakce 0-32 šlérkodří frakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m ³ 5,985*2,0=11,970 [A] Celkem: A=11,970 [B]	T	11,970	381,50	4 566,56
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 zhutnění bez prohození sypaniny sítím doplnění zeminy k novým konstrukcím (želo, dlažba), vhodná zemina z výkopu' 2,50+8,50=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	M3	11,000	174,40	1 918,40
12	175111101	1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod tímto terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbylý výkop se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-1 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 nezhutněných 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 182. 0-1 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování omlice, c) oselí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí 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 odebrá, 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 rozpojoval, 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 zhutnění předepíše projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci	M3	18,067	174,40	3 150,88
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 zhutnění bez prohození sypaniny sítím obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD' 13,30*1,50*1,20=23,940 [A] odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m ³ /100m' =13,30/100*44,16=-5,873 [B] Celkem: A+B=18,067 [C]	T	35,231	381,50	13 440,63
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 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 hominy vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci	M2	28,000	16,40	459,20

		1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavle (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn sádkových a železobetonových příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měloačních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2, čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů B21 až B28. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmku ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava ploché vyrovnaním výškových rozdílů.	31 084,08			
2		Zakládání				
15	274315512	Zakladové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,001	3 270,00	22 893,27
		Zakladové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vtoku' 1,20*0,70*4,20=3,528 [A] základový pas čela výtoku' 1,20*0,70*(4,16+4,11)/2=3,473 [B] Celkem: A+B=7,001 [C]				
		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží 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	M2	15,029	545,00	8 190,81
		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění základ. pasu čela vtoku (vč. odstranění) (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] bednění základ. pasu čela výtoku (vč. odstranění) 2*1,20*0,70=1,680 [B] (0,54+3,62)*0,70+(0,61+3,50)*0,70=5,789 [C] Celkem: A+B+C=15,029 [D]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.				
3		Svislá a kompletní konstrukce	44 898,52			
17	317321118	Římky ze železového betonu C 30/37	M3	1,625	3 815,00	6 199,38
		Římky ze železového betonu C 30/37 římka vtok, čela dle PD' 0,65*0,30*4,20=0,819 [A] římka výtoku, čela dle PD' 0,65*0,30*(4,16+4,11)/2=0,806 [B] Celkem: A+B=1,625 [C]				
		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.				
18	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	6,977	763,00	5 323,45
		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů bednění římsy čela vtoku a výtoku' (0,30+0,30+0,15)*4,20+2*0,65*0,30=3,540 [A] (0,30+0,30+0,15)*(4,016+4,11)/2+2*0,65*0,30=3,437 [B] Celkem: A+B=6,977 [C]				
		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 pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavítky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vločky 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 v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb 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 dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) náter pečlivě stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter 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.				
19	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	6,977	109,00	760,49
		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů bednění římsy čela vtoku a výtoku - odstranění' 6,977=6,977 [A] Celkem: A=6,977 [B]				
		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 pořízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavítky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vločky 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 v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb 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 dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) náter pečlivě stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Náter 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.				
20	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli IO 505 (R) nebo BSt 500	T	0,101	43 600,00	4 403,60
		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli IO 505 (R) nebo BSt 500				

		výztuž žlms dle PD - zratné 5% tyč žebírková pr. 12 mm $7 \cdot 4,13 \cdot 0,888 \cdot 1,05 / 1000 = 0,027$ [A] tyč žebírková pr. 12 mm $7 \cdot 4,06 \cdot 0,888 \cdot 1,05 / 1000 = 0,026$ [B] tyč kruhová pr. 8 mm $22 \cdot 1,70 \cdot 0,395 \cdot 1,05 / 1000 \cdot 2 = 0,031$ [C] tyč kruhová pr. 6 mm $22 \cdot 1,62 \cdot 0,222 \cdot 1,05 / 1000 \cdot 2 = 0,017$ [D] Celkem: A+B+C+D=0,101 [E] 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných slití, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kolvy žlmsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotěvních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže žlms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže žlmsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotěvních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže, Materiál těchto tělísek le započten v cenách bednění žlmsy.				
21	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30 Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30 zdivo čela vtoku' $0,80 \cdot 1,20 \cdot 4,20 = 4,032$ [A] 'zdivo čela vtoku' $0,80 \cdot 1,00 \cdot (4,11 + 4,16) / 2 = 3,308$ [B] 'odpočet objemu roury vtoku' $-0,50 \cdot 0,50 \cdot 3,14 \cdot 1,00 = -0,785$ [C] 'odpočet objemu roury výtoku' $-0,40 \cdot 0,40 \cdot 3,14 \cdot 1,00 = -0,502$ [D] Celkem: A+B+C+D=6,053 [E] 1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřicích jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce zbetonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	M3	6,053	3 270,00	19 793,31
22	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tř. do 1 m Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tř. do 1 m bednění zdiva čela vtoku vč.odstranění' $(2 \cdot 4,20 + 2 \cdot 0,80) \cdot 1,20 = 12,000$ [A] bednění zdiva čela výtoku vč.odstranění' $(0,54 + 3,62 + 0,65 + 3,50 + 0,61 + 0,68) \cdot 1,00 = 9,600$ [B] 'odpočet plochy u roury' $-3 \cdot 0,40 \cdot 0,40 \cdot 3,14 = -1,507$ [C] $-0,50 \cdot 0,50 \cdot 3,14 = -0,785$ [D] Celkem: A+B+C+D=19,308 [E] 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění litců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31-1. Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, 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 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrou konstrukcí bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěra konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou le m2 rozvinuté plochy bednění.	M2	19,308	436,00	8 418,29
23	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tř. do 100 mm Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tř. do 100 mm opevnění vtoku dlažbou z LK dle PD - podkl.beton' $0,40 \cdot 2,85 + 1,35 \cdot 2,85 = 4,988$ [A] 'opevnění výtoku dlažbou z LK dle PD' $(1,35 + 0,60 + 1,35) \cdot 9,00 = 29,700$ [B] Celkem: A+B=34,688 [C] 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 zbetonu vodních staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.	M2	34,688	327,00	11 342,98
24	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 podkladní pražce pro potrubí propustu dle PD' $1 + 2 + 2 + 2 + 1 = 10,000$ [A] Celkem: A=10,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	10,000	109,00	1 090,00
25	59223730	podkládek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm podkládek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm dodávka podkladních pražců potrubí - zratné 2%' $10 \cdot 1,02 = 10,200$ [A] Celkem: A=10,200 [B]	KUS	10,200	545,00	5 559,00
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 čel a potrubí dle PD' $2 \cdot 4,20 \cdot 1,80 \cdot 0,10 = 1,512$ [A] $13,30 \cdot 1,00 \cdot 0,10 = 1,330$ [B] Celkem: A+B=2,842 [C] 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	2,842	2 725,00	7 744,45
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 opevnění výtoku dle PD - vč.bednění' $(1,35 + 0,60 + 1,35) \cdot 0,30 \cdot 0,60 = 0,594$ [A] Celkem: A=0,594 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.	M3	0,594	4 360,00	2 589,84
28	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	5,060	436,00	2 206,16

			Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí v otepleném 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=2,400 [A] 2*13,30*0,10=2,660 [B] Celkem: A+B=5,060 [C]				
29	465511512		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná 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 vodorovná 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 m2, II. 250 mm opevnění vtoků dlažbou z LK dle PD 0,40*2,85+1,35*2,85=4,988 [A] opevnění výtoků dlažbou z LK dle PD 1,35+0,60+1,35*9,00=29,700 [B] Celkem: A+B=34,688 [C]	M2	34,688	1 635,00	56 714,88
	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 446,62
41	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 natěr trvale zasypaných konstrukcí dle PD zákl.pas čela vtoku (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] zákl.pas čela výtoku 2*1,20*0,70+(0,54+3,62+0,61+3,50)*0,75=7,883 [B] rub čela vtoku (0,80+4,20+0,80)*1,20+0,30*4,20=8,220 [C] rub čela výtoku (0,80+0,61+3,50+0,80)*1,00+0,30*(0,61+3,50)=6,943 [D] rub římsy vtoku 0,30*4,20=1,260 [E] rub římsy výtoku 0,30*(0,61+3,50)=1,233 [F] 'odpočet plochy u roury' -2*0,40*0,40*3,14=1,005 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32,094 [H]	M2	32,094	27,30	876,17
42	11163150		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m2 32,094*0,40/1000=0,013 [A] Celkem: A=0,013 [B]	T	0,013	32 700,00	425,10
43	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 zasypaných konstrukcí dle PD 2*32,094=64,188 [A] Celkem: A=64,188 [B]	M2	64,188	32,70	2 098,95
44	11163152		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m2 2*32,094*0,50/1000=0,032 [A] Celkem: A=0,032 [B]	T	0,032	32 700,00	1 046,40
	767		Konstrukce zámečnická				47 094,31
38	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 ukořtení mosního zábradlí - 4 ks/sloupky vtok a výtok á 3 sloupky 2*3*4=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	KUS	24,000	218,00	5 232,00
39	985312134		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojení vrtáků, Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepových vrtáků, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotek k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení palek sloupů zábradlí - vtok a výtok 2*0,20*0,20*3=0,240 [A] Celkem: A=0,240 [B]	M2	0,240	1 090,00	261,60
40	FP767 - 001		1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok a výtok) - zrnité 5% 'Madlo - jackl 100x60x3 mm' (4,26+4,16)*7,11*1,05=62,860 [A] 'sloupky - jackl 80x40x3 mm' 2*1,04*5,29*3*1,05=34,660 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*1,96*2*5,59*1,05=46,017 [C] 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [D] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(15+15)*1,88*1,05=43,527 [E] 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [F] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*2*4*0,07*1,88*1,05=2,211 [G] 'palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*3*0,20*15,70=18,840 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=293,583 [I]	KG	293,583	141,70	41 600,71
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 525,95
30	919521140		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	M	14,900	1 962,00	29 233,80

		montáž trubního propustku' 14,90=14,900 [A] Celkem: A=14,900 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) uložení 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; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
31	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm dodávka trub propustu, v celé délce, ztratné 1% 15*1,01=15,150 [A] Celkem: A=15,150 [B]	M	15,150	2 725,00	41 283,75
32	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 řezání stáv. krytu - rýhy pro uložení propustu' 2*11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000	87,20	1 918,40
33	919990010.FP	1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 seřiznutí vyústění trouby ve výtokovém čele' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 090,00	1 090,00
997		Přesun sutě	2 653,53			
34	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odstraněná živice na skládku k trvalému uložení' 3.63=3,630 [A] Celkem: A=3,630 [B]	T	3,630	109,00	395,67
35	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 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 sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km odstraněná živice na skládku k trvalému uložení - celkem 15 km' 3.63*14=50,820 [A] Celkem: A=50,820 [B]	T	50,820	5,50	279,51
36	997221845	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 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) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 3.63=3,630 [A] Celkem: A=3,630 [B]	T	3,630	545,00	1 978,35
998		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. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
998		Přesun hmot	1 697,95			
37	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 letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.	T	155,775	10,90	1 697,95



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 06 TP v km 1,511

111 06 295 567,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1						12 932,95	
1	122202201		Zemní práce Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině 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 <i>nová čela - manipulační prostor pro výzdívku'</i> 2*10,00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] 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 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podomítl 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv 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	M3	20,000	130,80	2 616,00
2	122202209		Společné zemní práce tohoto katalogu Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině 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 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 3 <i>50% kubatury'</i> 20*0,50=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podomítl 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 nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv 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	M3	10,000	130,80	1 308,00
3	162701105		Společné zemní práce tohoto katalogu 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 <i>odvoz přebyteku výkopku na skládku'</i> <i>náenos vtok a výtok'</i> 8=8,000 [A] <i>náenos z propustu - 0,20 m3/m'</i> 7*0,20=1,400 [B] Celkem: A+B=9,400 [C] 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopistě nebo na násypistě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-1. 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 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.	M3	9,400	218,00	2 049,20
4	162701109		Společné zemní práce tohoto katalogu 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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m <i>odvoz přebyteku výkopku na skládku - celkem 15 km'</i> 9,40*5=47,000 [A] Celkem: A=47,000 [B]	M3	47,000	5,50	258,50

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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasyptí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyptí; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do nasyptí a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 lomení 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.						
5	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 přebyteku výkopku na skládku - poplatek za uložení' 9,40*1,8=16,920 [A] Celkem: A=16,920 [B]	T	16,920	174,40	2 950,85
6	175101201	1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 zhutnění bez prohození sypaniny silem doplňná zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 2*10=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod lícem terénem 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 nasyptí. 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 nezhrutněných nasyptí. 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) 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 urovňání omce, c) oselí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zhřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace, 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžiště hromady nebo dočasně 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 rozpojet, 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 neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	20,000	174,40	3 488,00
7	182201101	Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování nasyptů v jakémkoliv hornině Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování nasyptů v jakémkoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výtoku' 2*8,00=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo nasyptů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 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 výškou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	16,000	16,40	262,40
2						41 875,62
8	270210232	Zakládání Zdivo základové 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 llované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 15 zdivo nových čel - 30% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,30=6,403 [A] Celkem: A=6,403 [B] 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.	M3	6,403	6 540,00	41 875,62
3						123 306,25
9	321213233	Svislé a kompletní konstrukce Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 15 zdivo nových čel - 30% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,30=6,403 [A] Celkem: A=6,403 [B] 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dřízby zlomového 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 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.	M3	6,403	7 630,00	48 854,89
10	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu zdivo nových čel - 40% objemu' 2*5,80*0,80*2,30*0,40=8,538 [A] Celkem: A=8,538 [B]	M3	8,538	8 720,00	74 451,36

767		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.	67 267,58			
18	953961115	Konstrukce zámečnické Kolvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene třm. velikost M 20, hloubka 170 mm Kolvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene třm. velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždinek pro ukojení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' Vtok a výtok á 4 sloupky' 2*4=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	KUS	32,000	218,00	6 976,00
19	985312134	1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořeben 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kolevních otvorů třmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kolevních šroubu do otvoru vyplněného chemickým třmelem nebo patronou a dotažení matice. 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 palek sloupů zábradlí' 2*0.20*0.20*4=0,320 [A] Celkem: A=0,320 [B]	M2	0,320	1 090,00	348,80
20	FP767 - 001	1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4. Ochranný nátěr betonu. Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok a výtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - Jacki 100x60x3 mm' (6.16+6.16)*7.11*1.05=91,975 [A] 'sloupky - Jacki 80x40x3 mm' 2*1.04*5.29*4*1.05=46,213 [B] 'řím výplně - válc.profil U 50' 3*1.91*2*5.59*1.05=67,264 [C] 3*1.91*2*5.59*1.05=67,264 [D] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(14+14+14)*1.88*1.05=60,937 [E] 0.735*(14+14+14)*1.88*1.05=60,937 [F] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*3*4*0.07*1.88*1.05=3,316 [G] 'patní ploch 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*4*0.20*15.70=25,120 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=423,026 [I]	KG	423,026	141,70	59 942,78
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 695,00			
11	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídla ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídla ručně odstr.nánosu u vtokového a výtokového čela stáv.propustu' 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M3	8,000	1 090,00	8 720,00
12	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M	7,000	545,00	3 815,00
13	962021112	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 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. Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel zdíva stávajícího vtokového i výtokového čela propustu' 2*6.00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M3	12,000	2 180,00	26 160,00
997		Přesun sutě	10 768,75			
14	997221561	1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. 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 rozebrané původní vtokové i výtokové čelo propustku' 29.88=29,880 [A] Celkem: A=29,880 [B]	T	29,880	109,00	3 256,82
15	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 sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živclí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, 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	T	418,320	5,50	2 300,76

		rozobraná stávející čela propustku - celkem 15 km' 29,88*14=418,320 [A] Celkem: A=418,320 [B]				
		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 sutí 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).				
16	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 29,88*29,880 [A] Celkem: A=29,880 [B]	T	29,880	174,40	5 211,07
		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 800-6 Demolice objektů.				
		998 Přesun hmot				721,82
17	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 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.	T	66,222	10,90	721,82



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 111 Trubní propusty
počet: 111 07 TP v km 1,945

111 07 104 485,09

číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	122202201		Zemní práce 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 m3 <i>nové vtokové čelo - manipulační prostor pro vyzdvíhnutí</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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 sejmnutí podomítek 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňují cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu.	M3	4,500	130,80	588,60
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 leplivost horniny tř. 3 50% kubatury 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 sejmnutí podomítek 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňují podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňují cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu.	M3	2,250	130,80	294,30
3	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 m3 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 m3 <i>rýha pro uložení propustu</i> 5.00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopistě 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 výkopu do 100 m3, b) 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, plůtek 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 6. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tráviny, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku 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 hloubek přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	5,000	174,40	872,00
4	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 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 50% kubatury 5.00*0.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]	M3	2,500	174,40	436,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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 výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro přičinná 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, rovinání, plůtků a halí, 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 6, 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 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubaných vykopávek, 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.				
5	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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku náhnos z propustu - 0,20 m³/m³ 9*0,20=1,800 [A] rýha pro prodloužení propustu 5=5,000 [B] naplaveniny vtok, výtok 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=12,800 [D] 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 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 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	12,800	218,00	2 790,40
6	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 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 15 km³ (1,80+5+6)*15=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] 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 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 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	64,000	5,50	352,00
7	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 (1,80+5+6)*1,8=23,040 [A] Celkem: A=23,040 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	23,040	174,40	4 018,18
8	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách dosypání rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (ŠD) 2,50*1,50*0,30=1,125 [A] Celkem: A=1,125 [B]	M3	1,125	130,80	147,15

		1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocelí se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní tratě vodovodní pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepky 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 zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m ³ 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 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů - není-li projektem předepsáno zhutnění				
9	58344171	Štěrkofrakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m ³ 1.125*2,0=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	T	2,250	381,50	858,38
10	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 zhutnění bez prohození sypaniny sítím doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu 4,50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod tímto terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbyvatelci obsyp se oceňují příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo latic 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 nezhutněných 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 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování omnice, 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 vzdáleností těžišti 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 dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	4,500	174,40	784,80
11	175111101	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 prohození sypaniny sítím obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD 2,50*1,50*1,00=3,750 [A] odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m ³ /100m -2,50/100*44,16=-1,104 [B] Celkem: A+B=2,646 [C] 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 zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	2,646	174,40	461,46
12	583373310	Štěrkopísek frakce 0/22 materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m ³ 2,646*1,95=5,160 [A] Celkem: A=5,160 [B]	T	5,160	381,50	1 968,54
13	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 finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M2	5,000	16,40	82,00

		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 přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravu dna a stěn sifonických a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m měřačních 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 svýřimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
		Vodorovné konstrukce	2 229,05			
14	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²	KUS	2,000	109,00	218,00
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ² podkladní prážce pro potrubí propustu dle PD - prodloužení' 2*2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
15	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 prážců potrubí - ztrátě 2%' 2*1.02=2,040 [A] Celkem: A=2,040 [B]	KUS	2,040	545,00	1 111,80
		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 potrubí dle PD - prodloužení' 2.50*1.00*0.10=0,250 [A] Celkem: A=0,250 [B]				
16	452311131	1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	0,250	2 725,00	681,25
		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 potrubí' 2*2.50*0.10=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B]				
17	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty bednění podkladního betonu potrubí' 2*2.50*0.10=0,500 [A] Celkem: A=0,500 [B]	M2	0,500	436,00	218,00
		767	23 205,30			
28	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' Vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	218,00	2 616,00
		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny 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) vyfoukání otvorů, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kotvevých otvorů tmelem nebo chemickou potrocou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotvevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo potrocou a dotažení matice.				
29	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' 0.20*0.20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]	M2	0,120	1 090,00	130,80
		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
30	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok) - ztrátě 5%' Madlo - Jackl 100x60x3 mm' 4.16*7.11*1.05=31,056 [A] Sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1.04*5.29*3*1.05=17,330 [B] Rám výplně - válc.profil U 50' 2*1.91*2*5.59*1.05=44,843 [C] Svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [D] Montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0.07*1.88*1.05=1,105 [E] Patiní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0.20*15.70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
		9	62 470,63			
18	919441221	Ostatní konstrukce a práce, bourání Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čela propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm obnova vtokového čela stáv.propustku dle PD' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00
		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %, 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souboru cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				

19	919521140	Zřízení stíněného propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Zřízení stíněného propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm montáž trubního propustku - prodloužení 2,50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (tože) 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; zřetelné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.	M	2,500	1 962,00	4 905,00
20	59222012	trouba železobetonová hrdlová pílímá s integrovaným spolem 60X250 cm trouba železobetonová hrdlová pílímá s integrovaným spolem 60X250 cm dodávka trub propustu, v celé délce, zřetelné 1% 2,50*1,01=2,525 [A] Celkem: A=2,525 [B]	M	2,525	2 725,00	6 880,63
21	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídla ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídla ručně odstr. nánosu u vtokového a výtokového čela stáv. propustu 8=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M3	6,000	1 090,00	6 540,00
22	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 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 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	9,000	545,00	4 905,00
23	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel zdívo stávajícího vtokového čela propustu 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných tráhů nebo žabů 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotech a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
997		Přesun sutě				2 692,19
24	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebrané původní vtokové čelo propustu 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	7,470	109,00	814,23
25	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km rozebrané stávající čelo propustu - celkem 15 km 7,47*14=104,580 [A] Celkem: A=104,580 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	104,580	5,50	575,19
26	997223855	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 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	7,470	174,40	1 302,77
998		Přesun hmot				234,11
27	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živitým.	T	21,478	10,90	234,11



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 08 TP v km 2,212

111 08 19 304,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				3 679,12
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 'nános vtok a výtok' 8=8,000 [A] 'nános z propustu - 0,20 m3/m' 9*0,20=1,800 [B] Celkem: A+B=9,800 [C] 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; 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.	M3	9,800	218,00	2 136,40
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 i započatých 1 000 m odvoz přebytku výkopku na skládku - celkem 15 km' (1,80+8)*15=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; 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.	M3	49,000	5,60	269,50
3	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zetříděného 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' (1,80+8)*1,8=17,640 [A] Celkem: A=17,640 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	17,640	174,40	3 076,42
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 finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků a výtoků' 2*6,00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 svýlmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	12,000	16,40	196,80
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 625,00
5	938131111		Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně odstr. nánosu u vtokového a výtokového čela stáv. propustu' 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M3	8,000	1 090,00	8 720,00
6	938902462		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 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 tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 6 m, pro propustky delší než 6 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	9,000	545,00	4 905,00



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 103 II/456 v km 1,100-2,629
Objekt: 800 Vegetační úpravy a rekultivace
Rozpočet: 802 Kácení

802 421 229,96

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				421 229,96
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 odstranění křovin vrostlých do profilu nového příkopu' 300=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B] 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 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m ² . 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 přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² 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. Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování větví kácených stromů' listnaté stromy do 30 cm 35*0.127=4,445 [A] listnaté stromy do 50 cm 32*0.353=11,296 [B] listnaté stromy do 70 cm 6*0.692=4,152 [C] Mezisoučet: A+B+C=19,893 [D] Jehličnaté stromy do 50 cm 10*0.196=1,960 [E] Jehličnaté stromy do 70 cm 4*0.384=1,536 [F] Mezisoučet: E+F=3,496 [G] 'štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² ' 300*0.01=3,000 [H] Mezisoučet: H=3,000 [I] Celkem: A+B+C+E+F+H=26,389 [J]	M2	300,000	65,40	19 620,00
2	111251111		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování větví kácených stromů' listnaté stromy do 30 cm 35*0.127=4,445 [A] listnaté stromy do 50 cm 32*0.353=11,296 [B] listnaté stromy do 70 cm 6*0.692=4,152 [C] Mezisoučet: A+B+C=19,893 [D] Jehličnaté stromy do 50 cm 10*0.196=1,960 [E] Jehličnaté stromy do 70 cm 4*0.384=1,536 [F] Mezisoučet: E+F=3,496 [G] 'štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² ' 300*0.01=3,000 [H] Mezisoučet: H=3,000 [I] Celkem: A+B+C+E+F+H=26,389 [J] 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 dříví na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.	M3	26,389	3 270,00	86 292,03
3	112151112		Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % veškerých kác.stromů' listnaté 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	18,000	545,00	9 810,00
4	112151114		Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % veškerých kác.stromů' listnaté 16=16,000 [A] Jehličnaté 5=5,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	21,000	763,00	16 023,00
5	112151116		Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % veškerých kác.stromů' listnaté 3=3,000 [A] Jehličnaté 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zpřůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	5,000	981,00	4 905,00
6	112151312		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	KUS	17,000	1 090,00	18 530,00

		kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % vaškerých kác.stromů' listnaté 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
7	112151314	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % vaškerých kác.stromů' listnaté 16=16,000 [A] Jehličnaté 5=5,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	21,000	1 308,00	27 468,00
8	112151316	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940' kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940 - cca 50 % vaškerých kác.stromů' listnaté 3=3,000 [A] Jehličnaté 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.	KUS	5,000	1 635,00	8 175,00
9	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940' listnaté 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.	KUS	35,000	1 090,00	38 150,00
10	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940' listnaté 32=32,000 [A] Jehličnaté 10=10,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnáských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.	KUS	42,000	1 308,00	54 936,00
11	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940' listnaté 6=6,000 [A] Jehličnaté 4=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	1 635,00	16 350,00

		1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.				
12	112251222	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrátáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrátáním hloubky přes 200 do 500 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 kácení stromů pro odsun příkopu v km 1,800-1,940' listnaté do 30 cm 10*0.197=1,970 [A] listnaté do 50 cm 3*0.502=1,506 [B] jehličnaté do 50 cm 4*0.502=2,008 [C] listnaté do 70 cm 3*0.95=2,850 [D] jehličnaté do 70 cm 3*0.95=2,850 [E] listnaté do 90 cm 3*1.33=3,990 [F] listnaté do 110 cm 1*1.539=1,539 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,713 [H]	M2	16,713	2 725,00	45 542,93
13	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm přemístění kmenů na skládku dle PD' listnaté 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	KUS	35,000	218,00	7 630,00
14	162201412	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm přemístění kmenů na skládku dle PD' listnaté 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	KUS	32,000	327,00	10 464,00
15	162201413	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm přemístění kmenů na skládku dle PD' listnaté 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	545,00	3 270,00
16	162201416	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm přemístění kmenů na skládku dle PD' jehličnaté 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	327,00	3 270,00
17	162201417	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm přemístění kmenů na skládku dle PD' jehličnaté 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	545,00	2 180,00
18	162201421	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm přemístění pařezů na místo likvidace' listnaté 35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	KUS	35,000	218,00	7 630,00
19	162201422	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm přemístění pařezů na místo likvidace' listnaté 32=32,000 [A] jehličnaté 10=10,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]	KUS	42,000	327,00	13 734,00
20	162201423	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm přemístění pařezů na místo' listnaté 6=6,000 [A] jehličnaté 4=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	545,00	5 450,00
21	169555991-FP	1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. Firemní položka: Ekologická likvidace odstraněných pařezů dle technologie dodavatele. Firemní položka: Ekologická likvidace odstraněných pařezů dle technologie dodavatele.	soub	1,000	21 800,00	21 800,00



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A

Objekt:

SO 103 II/456 v km 1,100-2,829

Objekt:

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

VRN 03 Vedlejší rozpočtové náklady 103

VRN 03 376 050,00

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				376 050,00
1	0-002R		Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí/	soub	1,000	32 700,00	32 700,00
			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	1,000	21 800,00	21 800,00
			Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení				
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
			Provoz zařízení staveniště				
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000	10 900,00	10 900,00
			Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu				
5	0-008R		Hutnicí zkoušky statické	KUS	13,000	5 450,00	70 850,00
			Hutnicí zkoušky statické				
6	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	2 180,00	2 180,00
			Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu				
7	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KUS	1,000	10 900,00	10 900,00
			Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů				
8	0-016R		Evidenční likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 450,00	5 450,00
			Evidenční likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.				
9	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	3 270,00	3 270,00
			Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění				
10	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000	65 400,00	65 400,00
			Geodetické práce související s výstavbou.				
11	0-022R		Geometrický plán	soub	1,000	43 600,00	43 600,00
			Geometrický plán				
12	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	87 200,00	87 200,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 100 09 Komunikace km 7,670-9,335

100 09 11 198 024,79

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				2 264 729,69
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> 220*60=280,000 [A] Celkem: A=280,000 [B] 1. Cenu -1104 lze použít ještě 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 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 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 přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² 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.	M2	280,000	65,40	18 312,00
2	111251111		Drcení ořezaných větví strojné - (štípkování) o průměru větví do 100 mm Drcení ořezaných větví strojné - (štípkování) o průměru větví do 100 mm <i>štípkování odstraněných křovin - 0,01 m³/m²</i> 280*0.01=2,800 [A] Celkem: A=2,800 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drů do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dřív na skládku. 3. Měřit se odebírá nadrovně hmoty.	M3	2,800	3 270,00	9 156,00
3	113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši 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 tvarovek <i>rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení'</i> LS92 12.75=12,750 [A] Celkem: A=12,750 [B] 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání 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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M2	12,750	65,40	833,85
4	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši 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 ze zámkové dlažby <i>rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení'</i> PS113 6.7=6,700 [A] Celkem: A=6,700 [B] 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání 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 očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M2	6,700	65,40	438,18
5	113151111		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů <i>rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení'</i> LS89 5.3=5,300 [A] Celkem: A=5,300 [B] 1. Cena je určena pro rozebrání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.	M2	5,300	163,50	866,55
6	113152112		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 (nakypnění cca 10%)'</i> <i>vč. nákladky na dopr. prostředek k odvozu na skládku'</i> 11072.895*0.015=166,093 [A] Celkem: A=166,093 [B] 1. Množství měrných jednotek se určuje v m ³ objemu podkladu každé vrstvy samostatně.	M3	166,093	392,40	65 174,89
7	113154121		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm <i>zafrézování zámků š. 1,0 m pro připojení stávajících živiničných sjezdů'</i> 5*4+2.2*6+4*4+13+8+6+5+8+5+4.3+10+12.3+1*3+5+8=113,800 [A] Celkem: A=113,800 [B]	M2	113,800	327,00	37 212,60

		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 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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 krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
8	113154432	Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm odfrézování stávajícího obrusné vrstvy komunikace+okružní okružní+autobus,zastávky 11,80 mm (40+40) (9888+406+54,5)*2=20 697,000 [A] Celkem: A=20 697,000 [B]	M2	20 697,000	70,90	1 467 417,30
9	122202201	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 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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 krajinky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. 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 odkopávka pro přídlažbu - jednořádek dle PD' 0,20*0,15*86=2,580 [A] Celkem: A=2,580 [B]	M3	2,580	76,30	196,85
10	122202202	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 míloúrovňové křídlení a pro výkopávky pod mosty provedeními 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 sejmání podomítek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzápažených 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopliště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násypišťem 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 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 přes 100 do 1 000 m ³ odkopávka pro nové konstrukce komunikace dle PD' 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 9,100-9,290 (290-100)*1,50*0,90=256,500 [A] 'odkopávky pro úpravu tělesa komunikace' 161,00=161,000 [B] Celkem: A+B=417,500 [C]	M3	417,500	76,30	31 855,25
11	122202209	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 míloúrovňové křídlení a pro výkopávky pod mosty provedeními 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 sejmání podomítek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzápažených 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopliště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násypišťem 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 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	126,024	76,30	9 615,63

		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 lepkost horniny tř. 3 30% kubatury' (256,50+2,58+161,00)*0,30=126,024 [A] Celkem: A=126,024 [B] 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 svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje - 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 sejmutí podomíček 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. Vzdálenost přičného přemístění se nezahnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku, 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopliště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násypišťem 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.				
12	162301102	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 500 do 1 000 m přemístění výkopového materiálu pro úpravu lásova komunikace v prostoru staveniště (mezi profily) 161,00=161,000 [A] Celkem: A=161,000 [B] 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 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 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, toto se oceňuje ve specifikaci.	M3	161,000	119,90	19 303,90
13	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 - odkopávky' 2,58+256,50=259,080 [A] 'odstraněný nános ze stěvacích krajnic' 'LS 0,25 m' (478+47,49)*0,25*0,10=11,900 [B] 'LS 0,50 m' (293+232+283-56)*0,50*0,10=37,600 [C] 'LS 0,75 m' (298-33)*0,75*0,10=19,875 [D] 'PS 0,50 m' (563+582+83-142)*0,50*0,10=54,300 [E] 'PS 0,75 m' (293+298-56)*0,75*0,10=40,125 [F] 'odstraněný nános z příkopu' 514*0,15=77,100 [G] 174*0,30=52,200 [H] 340*0,50=170,000 [I] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 35*0,09=3,150 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=725,330 [K] 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 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 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, toto se oceňuje ve specifikaci.	M3	725,330	218,00	158 121,94
14	171102111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných v aktivní zóně náhrada podloží v tl. 0,50 m' 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 9,100-9,290 (290-100)*1,50*0,50=142,500 [A] Celkem: A=142,500 [B]	M3	142,500	76,30	10 872,75

		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných 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, ocenit se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocenit se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.				
15	58344199	šterkodrt frakce 0-63 šterkodrt frakce 0-63 dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m ³ 142.50*1.95=277,875 [A] Celkem: A=277,875 [B]	T	277,875	381,50	106 009,31
16	171102112	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu náryp pro úpravu tělesa komunikace' 161.00=161,000 [A] Celkem: A=161,000 [B]	M3	161,000	76,30	12 284,30
17	171201211	1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných 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, ocenit se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocenit se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části. Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) odvoz přebyteku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (2,58+256,50)*1,8=466,344 [A] 'odstraněný nános ze stávajících krajinic' 'LS š.0,25 m' (478+47-49)*0,25*0,10*1,8=21,420 [B] 'LS š.0,50 m' (293+232+283-56)*0,50*0,10*1,8=67,680 [C] 'LS š.0,75 m' (298-33)*0,75*0,10*1,8=35,775 [D] 'PS š.0,50 m' (563+582+83-142)*0,50*0,10*1,8=97,740 [E] 'PS š. 0,75 m' (293+298-56)*0,75*0,10*1,8=72,225 [F] 'odstraněný nános z příkopu' 514*0,15*1,8=138,780 [G] 174*0,30*1,8=93,960 [H] 340*0,50*1,8=306,000 [I] 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,09 m3/m' 35*0,09*1,8=5,670 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 305,594 [K]	T	1 305,594	174,40	227 695,59
18	181151321	1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této 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) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omlice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, 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 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omlice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; 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 urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotlivých uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omlice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omlice 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 hřbitvém' 1500=1 500,000 [A] Celkem: A=1 500,000 [B]	M2	1 500,000	10,90	16 350,00
19	181202305	1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého 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. Ztuhnutí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypch se ztuhnutím Úprava pláňe na stavbách dálnic strojně na násypch se ztuhnutím úprava přístupové MK k dočasné skládce poškozené provozem během stavby po dokončení prací' 'meziskládka Černá Voda, za hřbitvém' 170*3,00=510,000 [A] Celkem: A=510,000 [B]	M2	510,000	16,40	8 364,00

1. Ceny se zhotutněním jsou určeny pro všechny míry zhotutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhotutnění podloží pod násypy; toto zhotutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování 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 prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a leštilé.						
20	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 úprava svahů tělesa komunikace - výkop (zářez) 2452=2 452,000 [A] Celkem: A=2 452,000 [B] 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 jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 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 svýlímku ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	2 452,000	16,40	40 212,80
21	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 1490=1 490,000 [A] Celkem: A=1 490,000 [B] 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 jakéhokoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 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 svýlímku ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	1 490,000	16,40	24 436,00
2						
22	215901101	Zakládání Zhotutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudruzných do 92 % PS a nesoudruzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 Zhotutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudruzných do 92 % PS a nesoudruzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 zhotutnění plochy výkopu pro novou skladbu vozovky 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 9,100-9,290 (290-100)*1,50=285,000 [A] Celkem: A=285,000 [B] 1. Cena je určena pro zhotutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhotutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhotutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhotutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotlivě se určí v m2 půdorysné plochy zhotutněného podloží.	M2	285,000	16,40	4 674,00
23	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tř. 50 mm z kameniva Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tř. 50 mm z kameniva přeložení stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení - panelů LS89 5,3=5,300 [A] Celkem: A=5,300 [B] 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.	M2	5,300	1 199,00	6 354,70
4						
24	457971111	Vodorovné konstrukce 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 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 9,100-9,290 (290-100)*1,50=285,000 [A] Celkem: A=285,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevové konstrukci se faktó zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrát, 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 %.	M2	285,000	21,80	6 213,00
25	693111970	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m Dodávka separ. geotex. - přesahy + zitrát 12% 285*1,12=319,200 [A] Celkem: A=319,200 [B]	M2	319,200	21,80	6 958,56
5						
26	564811111	Komunikace pozemní Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhotutněním, po zhotutnění tř. 50 mm Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhotutněním, po zhotutnění tř. 50 mm doplňování podkladu stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení LS89 5,3=5,300 [A] LS92 12,75=12,750 [B] PS113 6,7=6,700 [C] Celkem: A+B+C=24,750 [D]	M2	24,750	76,30	1 888,43
27	564861111	Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhotutněním, po zhotutnění tř. 200 mm Podklad ze štěrku štěrku štěrku s rozprostřením a zhotutněním, po zhotutnění tř. 200 mm	M2	570,000	196,20	111 834,00

		dvě vrstvy á 200 mm' 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' LS km 9,100-9,290 2*(290-100)*1.50=570,000 [A] Celkem: A=570,000 [B]				
28	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm úprava napojení stávajících sjezdů - viz tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 26,6+5,6+13,7+12,75+27+5,2+5,3+6,3+6,7=109,150 [A] Mezisoučet: A=109,150 [B] 'pravostranné sjezdy' 12,75+12,5+1,6+14,3+3,9+8,9+16,4+14,7+9,5+3+21,1+3,3+7,8+15,3+8,5+18+6,5+18,8+20,4+12,4+7,3+19+9,7+14,6+8,7=288,950 [C] Mezisoučet: C=288,950 [D] Celkem: A+C=398,100 [E]	M2	398,100	54,50	21 696,45
29	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm úprava přístupové MK k dočasné skládce poškozené provozem během stavby po dokončení prací 'mezískládka Černá Voda, za hřbitovem' 170*3,00=510,000 [A] Celkem: A=510,000 [B]	M2	510,000	87,20	44 472,00
30	565145111	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 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' (9888+406+54,5)*1,03=10 658,955 [A] Celkem: A=10 658,955 [B] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	10 658,955	226,70	2 416 385,10
31	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlněním a zhutněním, s doplněním kam Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlněním a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2 doplnění vrstvy kameniva - doplnění klívků zrnitostí pro recyklaci' 'před prováděním bude provedena průkazná zkouška a postup bude odsouhlasen objednatelem a AD (9888+406+54,5)*1,07=11 072,895 [A] Celkem: A=11 072,895 [B] 1. Ceny neplatí pro vyrovnaní nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu, 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuťném stavu na 1 m2 proletem předepsané úpravy na jednom objektu.	M2	11 072,895	49,10	543 679,14
32	567511151	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s zhutněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky do 150 mm Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s zhutněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (9888+406+54,5)*1,07=11 072,895 [A] Celkem: A=11 072,895 [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 sutě, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutě. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsí přidáním drobného drčeného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlnění (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpevněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulický 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 zhuťné 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 zpevněného 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 zhuťné 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. Předpokládáná objemová hmotnost zhuťné 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 zhuťné 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 jen pro lehkou dopravu.	M2	11 072,895	38,20	422 984,59
33	567512152	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozmnutím, zhutněním a vlněním ploch Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozmnutím, zhutněním a vlněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 120 do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (9888+406+54,5)*1,07=11 072,895 [A] Celkem: A=11 072,895 [B]	M2	11 072,895	76,30	844 861,89

		1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu gredrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se oceň cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmíutí, zhutnění a vlišení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpevněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulický 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/m ³ . 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 zpevněného 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 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/m ³ . 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 m ³ 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 lakto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený 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 len pro lehkou dopravu				
34	11162540.FP	emulze asfaltová obalovací emulze asfaltová obalovací nová skladba komunikace - podkladní vrstva' 'předpokládané množství 2% obj.hmotnosti vrstvy' 11072,895*0,13*2,3*0,02=66,216 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=66,216 [B]	T	66,216	17 658,00	1 169 242,13
35	58522150	cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa nová skladba komunikace - podkladní vrstva' 'předpokládané množství 4% obj.hmotnosti vrstvy' 11072,895*0,13*2,3*0,04=132,432 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=132,432 [B]	T	132,432	2 376,20	314 684,92
36	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, pro zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, pro zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm doplnění krajnic recyklatem z mezískládky' 'rozsah a šířky úpravy dle PD po odpočtu sjezdů a napojení' 'LS š.0,25 m' (478+47-49)*0,25=119,000 [A] 'LS š.0,50 m' (282+210+283-56)*0,50=359,500 [B] 'LS š.0,75 m' (298-33)*0,75=198,750 [C] Mezisoučet: A+B+C=677,250 [D] 'PS š.0,50 m' (553+582+83-142)*0,50=538,000 [E] 'PS š. 0,75 m' (282+298-56)*0,75=393,000 [F] Mezisoučet: E+F=931,000 [G] Celkem: A+B+C+E+F=1 608,250 [H]	M2	1 608,250	119,90	192 829,18
37	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 5,1*12,4+2,2+20,7+8,4+12,5+45,5+10,1+29,6+9,6=156,100 [A] 'pravostranné sjezdy' 12,85+12,6+4,3+26,6+12,3+1+19,8+12+16,6=118,050 [B] Celkem: A+B=274,150 [C]	M2	274,150	245,30	67 249,00
38	573231107	1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtlučků) 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 samostatné prováděné vyspravení ojedinelých výtlučků, které se oceňuje cenami souboru cen 572 2.- 1 Vyspravení výtlučků dosavadního krytu, b) pro ložené 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 částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) příp. nutné očištění povrchu krytu nebo výtlučků dosavadního krytu, b) spojovací postřik dosavadního krytu. 4. V cenách 572 13-12 a 572 15- jsou započteny i náklady na zdrsňovací posyp. Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² pod novou obrusnou vrstvou - Index 1,03' (9888+406+54,5)*1,03=10 658,955 [A] Mezisoučet: A=10 658,955 [B] 'úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 5,1*12,4+2,2+20,7+8,4+12,5+45,5+10,1+29,6+9,6=156,100 [C] 'pravostranné sjezdy' 12,85+12,6+4,3+26,6+12,3+1+19,8+12+16,6=118,050 [D] Mezisoučet: C+D=274,150 [E] Celkem: A+C+D=10 933,105 [F]	M2	10 933,105	12,00	131 197,26

39	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² pod novou ložní vrstvu - index 1,07' (9888+406+54,5)*1,07=11 072,895 [A] Celkem: A=11 072,895 [B]	M2	11 072,895	15,30	169 415,29
40	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuštění tl. 40 mm ohrusná vrstva tl. 40 mm' 9888+406+54,5=10 348,500 [A] Celkem: A=10 348,500 [B] 1. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	10 348,500	163,50	1 691 979,75
41	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ² přeložení dlažby stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' PS113 6,7=6,700 [A] Celkem: A=6,700 [B] 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	6,700	545,00	3 651,50
42	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z k Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy do 50 m ² přeložení dlažby stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení' LS92 12,75=12,750 [A] Celkem: A=12,750 [B] 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; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	12,750	654,00	8 338,50
8						
43	896331111	Truhlíkové vedení Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu úprava vtokových mříží stáv. UV va vozovce' 2=2,000 [A] úprava poklopů stáv. šachet ve vozovce' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdělení rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se nestanoví.	KUS	3,000	2 180,00	6 540,00
9						
44	911331123	Ostatní konstrukce a práce, bourání Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdáleností sloupků přes 2 do 4 m jednostranné Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdáleností sloupků přes 2 do 4 m jednostranné osazení nového svodidla - záměna za původní zábradlí' km 7,985-8,057 72-(B+4)=60,000 [A] km 8,104-8,172 68-(B+4)=56,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C] 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradlí 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 neodečítá.	M	116,000	1 635,00	189 660,00
45	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m osazení nového svodidla - záměna za původní zábradlí - náběhy krátké' km 7,985-8,057 4=4,000 [A] km 8,104-8,172 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupky, svodnice, zábradlí 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 neodečítá.	M	8,000	1 962,00	15 696,00
46	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	M	16,000	2 180,00	34 880,00

		osazení nového svodidla - záměna za původní zábradlí - náběhy dlouhé' km 7,985-8,057 8=8,000 [A] km 8,104-8,172 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu plátné, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a) dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradlí vlně, 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.				
47	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního osazení směr sloupků Z11g u sjezdů na účel komunikace dle PD' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sdružení výkopu na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u cen -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopu, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	4,000	196,20	784,80
48	404451580.R	sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g dodávka směr sloupků dle PD - Z11g' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	327,00	1 308,00
49	912311111	Montáž odrazek na svodidla ocelová Montáž odrazek na svodidla ocelová montáž odrazek na svodidla' 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	15,000	54,50	817,50
50	40445175	odrazka na svodidla V.1.B odrazka na svodidla V.1.B dodávka odrazek na svodidla' 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000	54,50	817,50
51	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na sloupky nebo konzoly nové DZ P2' 3+3=6,000 [A] 'nové DZ P2 + dodateková tabulka s vyznačením tvaru křížovky' 3+3=6,000 [B] 'doplnění ke stáv. DZ P2 - výměna tabulky s tvarem křížovky' 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího 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 - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopu, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	10,000	109,00	1 090,00
52	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie I 1 A1 prolis 500x500mm značka dopravní svislá retroreflexní fólie I 1 A1 prolis 500x500mm dodatekové tabulky s vyznačením tvaru křížovky' P2 - nové 3+3=6,000 [A] tabulky s vyznačením tvaru křížovky 3+1=4,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	763,00	7 630,00
53	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 3+3=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopu na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového vložka. 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 výkopu, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	6,000	1 853,00	11 118,00
54	40445235	sloupek A1 pro dopravní značku D 60mm v 350mm sloupek A1 pro dopravní značku D 60mm v 350mm dodávka sloupků nového DZ dle PD' P2 3+3=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	872,00	5 232,00
55	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 vodících čar V4 (0,125)' 3022+99=3 121,000 [A] Celkem: A=3 121,000 [B] 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 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytí částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	3 121,000	10,90	34 018,90

56	915111121	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) 150=150,000 [A] 'oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 59=59,000 [B] Celkem: A+B=209,000 [C] 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 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 částí C 01 tohoto katalogu, 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m ² stříkané plochy bez mezer.	M	209,000	10,90	2 278,10
57	915611111	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) 3022+99=3 121,000 [A] 'nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125) 150=150,000 [B] 'oddělení zastávkového pruhu V4 (0,5/0,5/0,125) 59=59,000 [C] Celkem: A+B+C=3 330,000 [D] 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo stříkané plochy.	M	3 330,000	1,10	3 663,00
58	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého tl. 20 Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15, do lože z betonu prostého tl. 20 značka zřízení přídlažby - jednohřídek ze žul.kostek u obruby dle PD' PS 11+39=50,000 [A] LS 24+12=36,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C] 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zřetelně lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky, 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	86,000	174,40	14 998,40
59	58380124	kostka dlažební žula drobná kostka dlažební žula drobná dodávka kostek (0,024 t/m ²) - zřetelně 2% 86*0,024*1,02=2,105 [A] Celkem: A=2,105 [B]	T	2,105	2 725,00	5 736,13
60	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5.50+5+4+6+4+4+8+6+5+8+5+4.3+10+12.3+1+3+5+8+5.50=109,600 [A] Celkem: A=109,600 [B] 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy, 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	109,600	54,50	5 973,20
61	919732211	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 profézání spáry zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5.50+5+4+6+4+4+8+6+5+8+5+4.3+10+12.3+1+3+5+8+5.50=109,600 [A] Celkem: A=109,600 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	109,600	43,60	4 778,56
62	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 zarovnání stáv.živ.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5.50+5+4+6+4+4+8+6+5+8+5+4.3+10+12.3+1+3+5+8+5.50=109,600 [A] Celkem: A=109,600 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	109,600	43,60	4 778,56
63	938902111	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 nezpevněných nebo zpevněných oblomu nánosu do 0,15 m ³ /m LS' 40+70+230=340,000 [A] 'PS' 34+70+70=174,000 [B] Celkem: A+B=514,000 [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.	M	514,000	54,50	28 013,00
64	938902112	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 nezpevněných nebo zpevněných oblomu nánosu přes 0,15 do 0,30 m ³ /m	M	174,000	54,50	9 483,00

			PS' 27+45+102=174,000 [A] Celkem: A=174,000 [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 suti.				
65	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 M 340,000 54,50 18 530,00				
			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 nezaplněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,60 m3/m LS' 300=300,000 [A] PS' 40=40,000 [B] Celkem: A+B=340,000 [C] 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 suti.				
66	938902441		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku do 500 mm M 35,000 545,00 19 075,00 pročištění stávajících zatrubnění sjezdů 8+3+3+6+4+5+7=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [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.				
67	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živiničného, betonového nebo dlažďového M2 10 162,160 4,40 44 713,46 Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živiničného, betonového nebo dlažďového očistění plochy vozovky před zahájením prací 9888=9 888,000 [A] Mezisoučet: A=9 888,000 [B] 'úprava napojení stávajících živiničných sjezdů - viz tabulka v PD' 'levostranné sjezdy' 5.1+12.4+2.2+20.7+8.4+12.5+45.5+10.1+29.6+9.6=156,100 [C] 'pravostranné sjezdy' 12.85+12.6+4.3+26.6+12.3+1+19.8+12+16.6=118,050 [D] Mezisoučet: C+D=274,150 [E] Celkem: A+C+D=10 162,150 [F] 1. Ceny jsou určeny pro očistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově 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.				
68	938909311		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu M2 9 888,000 4,40 43 507,20 Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živiničného očistění povrchu po odřezávání - kontrola stavu 9888=9 888,000 [A] Celkem: A=9 888,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro očistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově 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.				
69	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosů (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 1 638,000 54,50 89 271,00 Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se složením průměrné tloušťky do 100 mm odstranění nánosů ze stávajících krajnic LS s 0,25 m' (478+47-49)*0.25=119,000 [A] LS s 0,50 m' (293+232+283-56)*0.50=376,000 [B] LS s 0,75 m' (298-33)*0.75=198,750 [C] Mezisoučet: A+B+C=893,750 [D] PS s 0,50 m' (563+582+83-142)*0.50=543,000 [E] PS s 0,75 m' (293+298-56)*0.75=401,250 [F] Mezisoučet: E+F=944,250 [G] Celkem: A+B+C+E+F=1 638,000 [H] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
70	938909611		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 zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami M 140,000 163,50 22 890,00 odstranění původního zábradlí - náhrada svodidly km 7,985-8,057 72=72,000 [A] km 8,104-8,172 68=68,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]				

		1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného smlícního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
71	979051121	Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku d Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení PS113 6,7=6,700 [A] Celkem: A=6,700 [B]	M2	6,700	65,40	438,18
72	979054441	1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým rozebrání stávajícího sjezdu pro úpravu nivelety připojení LS92 12,75=12,750 [A] Celkem: A=12,750 [B]	M2	12,750	65,40	833,85
73	99722185	1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože 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. Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby odkup přebytečného množství vyfrézované živice "množství vyfrézované živice potřebné pro úpravu" sjezdy 398,10*0,108=42,995 [A] krajnice 1608,25*0,216=347,382 [B] Mezisoučet: A+B=390,377 [C] Úprava přístupové MK k dočasné skládce poškozené provozem během stavby po dokončení prací 170*3,00*0,216=110,160 [D] Mezisoučet: D=110,160 [E] "odpočet celkového množství vyfrézovaného materiálu" -(8,763+2131,791)=-2 140,554 [F] Mezisoučet: F=-2 140,554 [G] Celkem: A+B+D+F=-1 640,017 [H]	T	-1 640,017	54,50	-89 380,93
997		Přesun sutě				196 742,48
74	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km odfréz živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na meziskládku a zpět "meziskládka Černá Voda, za hřístěm" sjezdy 2*398,10*0,108=85,990 [A] krajnice 2*1608,25*0,216=694,764 [B] "odfréz živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na meziskládku a přesun v místě" "pro finální úpravu přístupové komunikace po dokončení stavby" 2*170*3,00*0,216=220,320 [C] Mezisoučet: A+B+C=1 001,074 [D] "odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypení cca 10%)" "trvalé uložení na skládku" 215,921=215,921 [E] Mezisoučet: E=215,921 [F] Celkem: A+B+C+E=1 216,995 [G]	T	1 216,995	109,00	132 652,46
75	997221559	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 sypaný 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). Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km odfréz živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na meziskládku a zpět "meziskládka Černá Voda, za hřístěm - celkem 5 km" sjezdy 2*398,10*0,108=85,990 [A] krajnice 2*1608,25*0,216=694,764 [B] "odfréz živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na meziskládku" "pro finální úpravu přístupové komunikace po dokončení stavby" 170*3,00*0,216=110,160 [C] Mezisoučet: A+B+C=3 563,654 [D] "odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypení cca 10%)" "trvalé uložení na skládku - celkem 10 km" 215,921*9=1 943,289 [E] Mezisoučet: E=1 943,289 [F] Celkem: A+B+C+E=5 506,943 [G]	T	5 506,943	1,10	6 057,64
76	997221611	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 sypaný 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). Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	500,537	32,70	16 367,56

			odfrézovaná živice - z mezískládky zpět pro úpravy dle PD - napojení sjezdů, krajnice' sjezdy 398,10*0,108=42,995 [A] krajnice 1608,25*0,216=347,382 [B] Mezisoučet: A+B=390,377 [C] pro finální úpravu příslupové komunikace po dokončení stavby' 170*3,00*0,216=110,160 [D] Mezisoučet: D=110,160 [E] Celkem: A+B+D=500,537 [F]			
77	997221855		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 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. odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%) ' trvalé uložení na skládce' 215,921=215,921 [A] Celkem: A=215,921 [B]			
78	997221561		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. 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 vybourané původní zábradlí - beton.patky' 4,90=4,900 [A] Celkem: A=4,900 [B]			
79	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 živcí. 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 Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km vybour.pův.zábradlí - beton.patky - celkem 10 km' 4,90*10=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B]			
80	997013801		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 živcí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101. Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101. 4,90=4,900 [A] Celkem: A=4,900 [B]			
	998		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 800-6 Demolice objektů. Přesun hmot 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 letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.			
81	998225111		Přesun hmot 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 letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.			



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 192 09 DIO 109

192 09	77 000,00
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 000,00
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 16 týdnů	soub	1,000	77 000,00	77 000,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 16 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 16 TP v km 7,852

111 16 82 781,43

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				6 217,83
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 homině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 do 100 m3 <i>nové vtokové čelo - manipulační prostor pro vyzdívku'</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomítl s příslušným kústanovením 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv 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	4,500	130,80	588,60
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 homině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 3 50% kubatury 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomítl s příslušným kústanovením 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv 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	2,250	130,80	294,30
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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>odvoz přebytku výkopku na skládku'</i> <i>'nános z propustu - 0,20 m3/m'</i> 7*0.20=1,400 [A] naplaveniny u vtokového čela 7=7,000 [B] Celkem: A+B=8,400 [C] 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 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 zjednoho 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.	M3	8,400	218,00	1 831,20
4	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 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</i> 8.40*1.8=15,120 [A] Celkem: A=15,120 [B] 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	15,120	174,40	2 636,83
5	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	M3	4,500	174,40	784,80

		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 zhuštění bez prohození sypaniny sítím				
		doplňná zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu				
		4,50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 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 nezhuštěných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování omce, 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 vzdáleností těžiště 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 dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhuštění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
6	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	M2	5,000	16,40	82,00
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
		finální úprava svahů kolem konstrukcí vltoku				
		5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]				
		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 jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn slitních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze 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 oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 00-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.				
767		Konstrukce zámečnické	23 205,30			
15	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	KUS	12,000	218,00	2 618,00
		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/slouppek				
		Vtok 3 sloupky				
		3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]				
		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojení vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přilepovacími vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dolažení matice.				
16	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm	M2	0,120	1 090,00	130,80
		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm				
		Vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí				
		0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]				
		1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD	KG	144,379	141,70	20 458,50
		Ochranné mostní zábradlí dle PD				
		Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok) - zratné 5%				
		Madlo - Jackl 100x60x3 mm				
		4,18*7,11*1,05=31,056 [A]				
		Sloupky - Jackl 80x40x3 mm				
		1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B]				
		řím výplně - válc.profil U 50				
		2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C]				
		Svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm				
		0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D]				
		Montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm				
		2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E]				
		palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm				
		3*0,20*15,70=9,420 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 685,00			
7	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00
		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
		obnova vtokového čela sláv.propustku del PD				
		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z žub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, žlmsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na malbu cementovou pro zdvo z lomového kamene, malbu cementovou pro spárování zdva, na žlmsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž žlmsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u žlms průčelního zdva a křidel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u žlms průčelního zdva a křidel ručně odstr. nánosu u vtokového čela stáv. propustu' 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M3	7,000	1 090,00	7 630,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M	7,000	545,00	3 815,00
10	962021112	1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souborů cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čišťení propustků strojní 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. Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel zdvo stávajícího vtokového čela propustu' 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
997		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého 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, částí 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				2 486,77
11	997221561	Přesun sutě Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebrané původní vtokové čela propustu' 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B]	T	7,470	109,00	814,23
12	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 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). Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km rozebraná stávající čela propustku - celkem 10 km* 7.47*9=67,230 [A] Celkem: A=67,230 [B]	T	67,230	5,50	369,77
13	997223855	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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 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 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B]	T	7,470	174,40	1 302,77
998		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 započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				186,53
14	998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 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 ležící skrytém monolitickým betonovým nebo živícným.	T	17,113	10,90	186,53



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 17 TP v km 7,977

111 17 79 218,44

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				4 834,84
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 m³ <i>nové vtokové čelo - manipulační prostor pro vyzdvíhnutí</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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 sejmutí podomíček 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	4,500	130,80	588,60
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 <i>50% kubatury</i> 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 sejmutí podomíček 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	2,250	130,80	294,30
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 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku</i> <i>náhrada z propustu - 0,20 m³/m</i> 9*0.20=1,800 [A] <i>naplaveniny u vtokového čela 4=4,000 [B]</i> Celkem: A+B=5,800 [C] 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-3. Uložení sypaniny do násypu 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 lomení 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. 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.	M3	5,800	218,00	1 264,40
4	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 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení</i> 5.80*1.8=10,440 [A] Celkem: A=10,440 [B] 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	10,440	174,40	1 820,74
5	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	M3	4,500	174,40	784,80

		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 zhuštění bez prohození sypaniny silem doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 4,50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 též 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 nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp polrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozproštění a urovnání omlice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností láhřité 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 rozpočítat, 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 neodečítá. 6. Míru zhuštění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
6	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků' 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování 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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 svýlínkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	5,000	16,40	82,00
767		Konstrukce zámečnická				23 205,30
15	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvorů do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmeľ, velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvorů do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmeľ, velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždinek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' 'vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 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) vyfoukání otvorů, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kolevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kolevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dolažení matice.	KUS	12,000	218,00	2 616,00
16	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' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nářez, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nářez betonu.	M2	0,120	1 090,00	130,80
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svíslou výplní dle PD (vtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - Jackl 100x60x3 mm' 4,16*7,11*1,05=31,058 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=4,843 [C] 'svíslá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 505,00
7	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm obnova vtokového čela stáv.propustku dél PD' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo zkladu a zdvo nadzkladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně odstr. nánosu u vtokového čela stáv. propustu' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M3	4,000	1 090,00	4 360,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souborů cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojní 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.	M	9,000	545,00	4 905,00
10	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel zdivo stávajícího vtokového čela propustu' 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého 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, části 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
997		Přesun sutě				2 486,77
11	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebrané původní vtokové čelo propustku' 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	7,470	109,00	814,23
12	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km rozebraná stávající čela propustku - celkem 10 km' 7,47*9=67,230 [A] Celkem: A=67,230 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	67,230	5,50	369,77
13	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	7,470	174,40	1 302,77
998		Přesun hmot				186,53
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 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 ležící skrytem monolitickým betonovým nebo živícným.	T	17,113	10,90	186,53



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propust
Rozpočet: 111 18 TP v km 8,078

111 18 206 518,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				44 108,53
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů 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 odstranění stáv. krytu - rýha pro uložení propustu' 6*1.50=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 1. Pro volbu cen z hlediska 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 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 krytů ze štrkoplásky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů 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 krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů 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 krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.	M2	9,000	327,00	2 943,00
2	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty odčištění rozebraného kamene zdičky pro opětovné použití' 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárcí na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárcí; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárcí; b) srovnání lomového kamene nebo tvárcí do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárcí do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m ³ lomového kamene nebo betonových tvárcí před očištěním.	M3	1,500	872,00	1 308,00
3	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárcí do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárcí do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m příprava očištěného kamene pro opětovné vyždění' 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m ³ srovnaného lomového kamene nebo tvárcí do měřitelných figur.	M3	1,500	327,00	490,50
4	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 odkopávka pro nové vtokové čelo' 14.40=14,400 [A] 'odkopávka pro opevnění vtoku' 6.50=6,500 [B] Celkem: A+B=20,900 [C] 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy 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 sejmání podomítek 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 nezahnují 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	M3	20,900	130,80	2 733,72
5	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 lepkavost horniny tř. 3 50% kubatury' 20.90*0.50=10,450 [A] Celkem: A=10,450 [B]	M3	10,450	130,80	1 368,86

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 svistými 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 sejmутí podomítek s přihlédnutím 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 nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koryty 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m ³ <i>rýha pro uložení propustu'</i> 16.80=16,800 [A] Celkem: A=16,800 [B]	M3	16,800	174,40	2 929,92
7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost hominy tř. 3 50% kubatury' 16.80*0.50=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B]	M3	8,400	174,40	1 464,96
8	162701105	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost hominy tř. 3 50% kubatury' 16.80*0.50=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B]	M3	35,200	218,00	7 673,60
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zemní a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zemní a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</i> (20.90+16.80-2.50)*1.8=63,360 [A] Celkem: A=63,360 [B]	T	63,360	174,40	11 049,96
10	174101101	1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>dosypání rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (SD)'</i> 7*1.50*0.30=3,150 [A] Celkem: A=3,150 [B]	M3	3,150	130,80	412,02

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 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 odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíněném 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 i loženi sypaninu do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění štěrku frakce 0-32

11	58344171		T	6,300	381,50	2 403,45
----	----------	--	---	-------	--------	----------

štěrku frakce 0-32

dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 l/m3

3.15*2.0=6,300 [A]

Celkem: A=6,300 [B]

12	175111101	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	M3	9,509	174,40	1 658,37
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

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 prohození sypaniny sítlem

obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD'

7.00*1.50*1.20=12,600 [A]

odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m3/100m'

-7.00/100*44,16=-3,091 [B]

Celkem: A+B=9,509 [C]

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 uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

13	583373310	Štěrkopísek frakce 0/22	T	18,543	381,50	7 074,15
----	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------

štěrkopísek frakce 0/22

materiál pro obsyp potrubí - 1,95 l/m3

9.509*1.95=18,543 [A]

Celkem: A=18,543 [B]

14	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	M3	2,500	174,40	436,00
----	-----------	---	----	-------	--------	--------

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 zhutnění bez prohození sypaniny sítlem

doplňání zeminy k novým konstrukcím (čelo, diažba), vhodná zemina z výkopu'

2.50=2,500 [A]

Celkem: A=2,500 [B]

1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod tímto terénem se oceňuje jako zásep 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 nezhutněných 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 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování omice, c) osělí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí A Zhízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností 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 objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, 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 neodečítá. 6. Míru zhutnění předepíše projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

15	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	10,000	16,40	164,00
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku'

10=10,000 [A]

Celkem: A=10,000 [B]

2		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 přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn siltinálních a železníčních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 vododopravních nebo ve sklonu do 1 : 5 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 70-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.	15 656,76			
16	274315512	Zakládání Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vtoku' 1,20*0,70*4,20=3,528 [A] Celkem: A=3,528 [B]	M3	3,528	3 270,00	11 536,56
17	274351111	1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění zákl.pasu čela vtoku [vč.odstranění] (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] Celkem: A=7,560 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeprazování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svléstá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.	M2	7,560	545,00	4 120,20
3		Svlásk a kompletní konstrukce	36 294,50			
18	317321118	Římasy ze železového betonu C 30/37 Římasy ze železového betonu C 30/37 římasy vtok, čela díla PD' 0,65*0,30*4,20=0,819 [A]	M3	0,819	3 815,00	3 124,49
19	317353121	1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římasy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římasy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. Bednění mostní římasy zřízení všech tvarů Bednění mostní římasy zřízení všech tvarů bednění římasy čela vtoku' (0,30+0,30+0,15)*4,20=3,150 [A] 0,65*0,30*2=0,390 [B] Celkem: A+B=3,540 [C]	M2	3,540	763,00	2 701,02
20	317353221	1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římasy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polízkové formy přesunovaného kbelonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římasy, nástřik bednění odformovacími prostředky 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. Vceně -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 opotřebovaného 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 klenb nebo ukončujících řím. 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 římasy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním řím, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních řím.	M2	3,540	109,00	385,86
21	317361116	Bednění mostní římasy odstranění všech tvarů Bednění mostní římasy odstranění všech tvarů bednění římasy čela vtoku - odstranění' 3,54=3,540 [A] Celkem: A=3,540 [B] 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římasy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polízkové formy přesunovaného kbelonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římasy, nástřik bednění odformovacími prostředky 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. Vceně -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 opotřebovaného 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 klenb nebo ukončujících řím. 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 římasy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním řím, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních řím.	T	0,051	43 600,00	2 223,60
		Výztuž mostních železobetonových řím z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 Výztuž mostních železobetonových řím z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 výztuž římasy díla PD - ztráta 5%' tyč žebříková pr. 12 mm 7*4,13*0,888*1,05/1000=0,027 [A] tyč kruhová pr. 8 mm 22*1,70*0,395*1,05/1000=0,016 [B] tyč kruhová pr. 6 mm 22*1,62*0,222*1,05/1000=0,008 [C] Celkem: A+B+C=0,051 [D]				

		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání položení výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kolevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční úhlníky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kolevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.				
22	326218511	Zdění obkladního zdiva hradlicích konstrukcí z lomového kamene špičatého nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu ka	M3	1,500	9 810,00	14 715,00
		Zdění obkladního zdiva hradlicích konstrukcí z lomového kamene špičatého nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3 opáková výztužka z původního kamene výtokového čela - opákové zdivo po osazení propustu* 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]				
23	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30	M3	2,858	3 270,00	9 345,66
		Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30 zdivo čela vtoku* 0,80*1,00*4,20=3,360 [A] odpočet objemu raury vtoku* -0,40*0,40*3,14=-0,502 [B] Celkem: A+B=2,858 [C]				
24	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	M2	8,713	436,00	3 788,87
		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m bednění zdiva čela vtoku vč. odstranění* (2*4,20+2*0,80)*1,00=10,000 [A] odpočet plochy u raury* -0,40*0,40*3,14=-0,502 [B] -0,50*0,50*3,14=-0,785 [C] Celkem: A+B+C=8,713 [D]				
		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 náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, 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 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrou konstrukcí bednění ploch vodorovných nebo sklonových; podpěra konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.				21 331,30
25	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	M2	5,900	327,00	1 929,30
		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm opevnění vtoku dlažbou z LK dla PD - podkl.beton* 5,90=5,900 [A] Celkem: A=5,900 [B]				
26	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	7,000	109,00	763,00
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 podkladní pražce pro potrubí propustu dla PD* 2*2+2*1=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]				
27	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	7,140	545,00	3 891,30
		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm dodávka podkladních pražců potrubí - ztrátě 2%* 7*1,02=7,140 [A] Celkem: A=7,140 [B]				
28	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	1,456	2 725,00	3 967,60
		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 dla PD* 4,20*1,80*0,10=0,756 [A] 7,00*1,00*0,10=0,700 [B] Celkem: A+B=1,456 [C]				
29	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	2,800	436,00	1 133,60
		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*1,80+2*4,20)*0,10=1,200 [A] 2*7,00*0,10=1,400 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]				

30	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná 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 vodorovná 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 vtoků dlažbou z LK dle PD' 5,90=5,900 [A] Celkem: A=5,900 [B]	M2	5,900	1 635,00	9 646,50
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 112,24
42	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 nátlěr trvale zasypaných konstrukcí dle PD' zákl.pas čela (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] rub čela (0,80+4,20+0,80)*1,00+0,30*4,20=7,060 [B] rub římsy 0,30*4,20=1,260 [C] 'odpočet plochy u roiny' -0,40*0,40*3,14=-0,502 [D] Celkem: A+B+C+D=15,378 [E]	M2	15,378	27,30	419,82
43	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m ² 15,378*0,40/1000=0,006 [A] Celkem: A=0,006 [B]	T	0,006	32 700,00	196,20
44	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 nátlěr trvale zasypaných konstrukcí dle PD' 2*15,378=30,756 [A] Celkem: A=30,756 [B]	M2	30,756	32,70	1 005,72
45	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m ² 2*15,378*0,50/1000=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B]	T	0,015	32 700,00	490,50
767		Konstrukce zámečnické				23 205,30
46	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 masního zábradlí - 4 ks/sloupek' 'vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	218,00	2 616,00
47	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 - vtok' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]	M2	0,120	1 090,00	130,80
48	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 - Jackl 100x60x3 mm' 4,16*7,11*1,05=31,056 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 432,10
31	919521140	Zřízení sílničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm Zřízení sílničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm montáž trubního propustku' 8,60=8,600 [A] Celkem: A=8,600 [B]	M	8,600	1 962,00	16 873,20
32	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spolem 60X250 cm trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spolem 60X250 cm dodávka trub propustu, v celé délce, zratné 1%' 10*1,01=10,100 [A] Celkem: A=10,100 [B]	M	10,100	2 725,00	27 522,50
33	919735112	Řezání stávacího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	12,000	87,20	1 046,40

		Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm řezání stáv. krytu - rýhy pro uložení propustu' 2*6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
34	919990010.FP	Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 seřiznutí vyústění trouby ve výtokovém čele' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 090,00	1 090,00
35	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel rozebrání částí zdíva výtok. čela (stáv. opěrná zdka) pro napojení výtoku' 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpevněného betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděných ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 Bourání konstrukcí, částí 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	1,500	2 180,00	3 270,00
36	966008113	Bourání trubního 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 trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm rozebrání stáv. zatrubnění propustu - vtok i výtok' 2*1,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebrání propustků, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami částí B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	2,000	3 815,00	7 630,00
	997	Přesun sutě				5 628,29
37	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení' 1,98=1,980 [A] rozebrání část stáv. propustu - zatrubnění' 4,11=4,110 [B] Celkem: A+B=6,090 [C] 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 kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	6,090	109,00	683,81
38	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení - celkem 10 km' 1,98*9=17,820 [A] rozebrání část stáv. propustu - zatrubnění - celkem 10 km' 4,11*9=36,990 [B] Celkem: A+B=54,810 [C] 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 kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	54,810	5,50	301,46
39	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 rozebrání část stáv. propustu - zatrubnění' 4,11=4,110 [A] Celkem: A=4,110 [B] 1. Ceny uvedených souborů 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 800-6 Demolice objektů.	T	4,110	872,00	3 583,92
40	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 1,98=1,980 [A] Celkem: A=1,980 [B] 1. Ceny uvedených souborů 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 800-6 Demolice objektů.	T	1,980	545,00	1 079,10
	998	Přesun hmot				749,51
41	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytím z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	68,762	10,90	749,51

Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živitným.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - kříž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 19 TP v km 8,084

111 19 210 003,25

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				47 586,72
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroj Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živlicových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>odstranění stáv. krytu - rýha pro uložení propustu'</i> 6,20*1,50=9,300 [A] Celkem: A=9,300 [B]	M2	9,300	327,00	3 041,10
2	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>odčištění rozebraného kamene zidky pro opětovné použití'</i> 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	872,00	1 308,00
3	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m <i>příprava očištěného kamene pro opětovné využití'</i> 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	327,00	490,50
4	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 <i>odkopávka pro nové vtokové čelo'</i> 14,80=14,800 [A] <i>odkopávka pro opevnění vtoku'</i> 8,50=8,500 [B] Celkem: A+B=23,300 [C]	M3	23,300	130,80	3 047,64
5	122202209		Společné zemní práce tohoto katalogu 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 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 <i>Přifalek k cenám za leplivost horniny tř. 3</i> 50% kubatury' 23,30*0,50=11,650 [A] Celkem: A=11,650 [B]	M3	11,650	130,80	1 523,82

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, 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 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. Vzdálenost příčného přemístění se nezahnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šlůce 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 nesení 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

6	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 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 rýha pro uložení propustu' 17,90=17,900 [A] Celkem: A=17,900 [B]	M3	17,900	174,40	3 121,76
7	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 Připlatek k cenám za leplivost Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za leplivost horniny tř. 3 50% kubatury' 17,90*0,50=8,950 [A] Celkem: A=8,950 [B]	M3	8,950	174,40	1 560,88
8	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 přebytku výkopku na skládku - odkopávky, rýhy' 23,30+17,90-3,00=38,200 [A] Celkem: A=38,200 [B]	M3	38,200	218,00	8 327,60
9	171201211	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopště nebo na násypště. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; 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 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. Tyto se oceňují ve specifikaci.	T	68,760	174,40	11 991,74
10	174101101	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' (23,30+17,90-3,00)*1,8=68,760 [A] Celkem: A=68,760 [B]	M3	4,200	130,80	549,36

11	58344171	Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li nmištěm předepsáno zhuštění šlérkodrt frakce 0-32 <i>šlérkodrt frakce 0-32</i> <i>dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 l/m³</i> <i>4,20*2,0=8,400 [A]</i> <i>Celkem: A=8,400 [B]</i>	T	8,400	381,50	3 204,60
12	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 zhutnění bez prohození sypaniny silem <i>doplnění zeminy k novým konstrukcím (čelo, dlažba), vhodná zemina z výkopu*</i> <i>3,00=3,000 [A]</i> <i>Celkem: A=3,000 [B]</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 sypaní ochranných valů nebo léch 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 nezhuštěných 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 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozproštění a urovnání omlice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností 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 objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpořovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpoření dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu pětmetr ze vzdálenosti 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	3,000	174,40	523,20
13	175111101	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 hloub 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 prohození sypaniny silem <i>obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD*</i> <i>7,00*1,50*1,20=12,600 [A]</i> <i>*odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 600 - 44,16 m³/100m'</i> <i>-7,00/100*44,16=-3,091 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,509 [C]</i> 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 zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	9,509	174,40	1 658,37
14	583373310	šlérkopsek frakce 0/22 šlérkopsek frakce 0/22 <i>materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m³</i> <i>9,509*1,95=18,543 [A]</i> <i>Celkem: A=18,543 [B]</i>	T	18,543	381,50	7 074,15
15	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 <i>finální úprava svahů kolem konstrukcí vltoku'</i> <i>10=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i>	M2	10,000	16,40	164,00

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 přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním 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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

2		Základání				15 656,76
16	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	3,528	3 270,00	11 536,56
		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vtoku' 1.20*0.70*4.20=3,528 [A] Celkem: A=3,528 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývalu. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižá o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
17	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	7,560	545,00	4 120,20
		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění základ. pasu čela vtoku (vč. odstranění) (2*4.20+2*1.20)*0.70=7,560 [A] Celkem: A=7,560 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přezapojování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.				
3		Svislé a kompletní konstrukce				36 294,50
18	317321118	Římky ze železového betonu C 30/37	M3	0,819	3 815,00	3 124,49
		Římky ze železového betonu C 30/37 římka vtok. čela dle PD' 0.65*0.30*4.20=0,819 [A]				
		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.				
19	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,540	763,00	2 701,02
		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů bednění římsy čela vtoku' (0.30+0.30+0.15)*4.20=3,150 [A] 0.65*0.30*2=0,390 [B] Celkem: A+B=3,540 [C]				
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách výložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími prostředky a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění 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 opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž zlužujících věnců klenb 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 pečlivě stýčné 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.				
20	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,540	109,00	385,86
		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů bednění římsy čela vtoku - odstranění' 3,54=3,540 [A] Celkem: A=3,540 [B]				
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách výložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími prostředky a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění 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 opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž zlužujících věnců klenb 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 pečlivě stýčné 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.				
21	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,051	43 600,00	2 223,60
		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výztuž římsy dle PD - zratné 5% tyč žebírková pr. 12 mm 7*4.13*0.888*1.05/1000=0,027 [A] tyč kruhová pr. 8 mm 22*1.70*0.395*1.05/1000=0,016 [B] tyč kruhová pr. 6 mm 22*1.62*0.222*1.05/1000=0,008 [C] Celkem: A+B+C=0,051 [D]				

		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže železobetonové, sestavení armatury a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy žimsky uložené vnosné konstrukci, vázní nebo bodové sváry jako náhrada za vázní, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže žimsky. 2. Boční tlmičky výztuže ke kotvení výztuže žimsky osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. 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 náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění žimsky.				
22	326218511	Zdění obkladního zdíva hradicích konstrukcí z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu ka	M3	1,500	9 810,00	14 715,00
		Zdění obkladního zdíva hradicích konstrukcí z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3 opětovně vyzdívka z původního kamene výtokového čela - opěrné zdky po osazení propustu' 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]				
		1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. V cenách jsou započteny náklady na nutné přeskávání kamene do spár i v líc při zdění. 3. Lícování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 326 21- Zdivo obkladní hradicích konstrukcí z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zhratné lze stanovit ve výši 5 %. 5. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.				
23	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30	M3	2,858	3 270,00	9 345,66
		Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30 zdivo čela vtoku' 0,80*1,00*4,20=3,360 [A] 'odpočet objemu raury vtoku' -0,40*0,40*3,14*1,00=-0,502 [B] Celkem: A+B=2,858 [C]				
		1. Předepíše-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřicích jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé 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 sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
24	326351111	Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m	M2	8,713	436,00	3 798,87
		Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m bednění zdiva čela vtoku vč. odstranění' (2*4,20+2*0,80)*1,00=10,000 [A] 'odpočet plochy u raury' -0,40*0,40*3,14=-0,502 [B] -0,50*0,50*3,14=-0,785 [C] Celkem: A+B+C=8,713 [D]				
		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 náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, 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 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny 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 rozvinuté plochy bednění.				23 097,10
25	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	M2	6,800	327,00	2 223,60
		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm opevnění vtoku dlažbou z LK dle PD - podkl.beton' 6,80=6,800 [A] Celkem: A=6,800 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukcí dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3-... Konstrukce z betonu vodních staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.				
26	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	7,000	109,00	763,00
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 podkladní pražce pro potrubí propustu dle PD' 2+2+2+1=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
27	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	7,140	545,00	3 891,30
		podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm dodávka podkladních pražců potrubí - zhratné 2%' 7*1,02=7,140 [A] Celkem: A=7,140 [B]				
28	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	1,456	2 725,00	3 967,60
		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' 4,20*1,80*0,10=0,756 [A] 7,00*1,00*0,10=0,700 [B] Celkem: A+B=1,456 [C]				
		1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
29	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	2,600	436,00	1 133,60
		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*1,80+2*4,20)*0,10=1,200 [A] 2*7,00*0,10=1,400 [B] Celkem: A+B=2,600 [C]				

30	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou	M2	6,800	1 635,00	11 118,00
		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná 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 m2, tl. 250 mm opevnění vtoků dlažbou z LK dle PD' 6,80=6,800 [A] Celkem: A=6,800 [B]				
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 112,24
42	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 natěr trvale zasypaných konstrukcí dle PD' zákl.pas čela (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] rub čela (0,80+4,20+0,80)*1,00+0,30*4,20=7,060 [B] rub římsy 0,30*4,20=1,260 [C] 'odpočet plochy u roury' -0,40*0,40*3,14=-0,502 [D] Celkem: A+B+C+D=15,378 [E]	M2	15,378	27,30	419,82
		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
43	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m2' 15,378*0,40/1000=0,006 [A] Celkem: A=0,006 [B]	T	0,006	32 700,00	196,20
44	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 zasypaných konstrukcí dle PD' 2*15,378=30,756 [A] Celkem: A=30,756 [B]	M2	30,756	32,70	1 005,72
		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
45	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m2' 2*15,378*0,50/1000=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B]	T	0,015	32 700,00	490,50
	767	Konstrukce zámečnické				23 205,30
46	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' 'vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	218,00	2 616,00
		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 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) vyfoukání otvoru, přípravu kolek k uložení do otvorů, vyplnění kolevnic otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kolevnic šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
47	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí - vtok' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B]	M2	0,120	1 090,00	130,80
		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
48	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok a výtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - jackl 100x60x3 mm' 4,18*7,11*1,05=31,056 [A] 'sloupky - jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 592,18
31	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' 8,60=8,600 [A] Celkem: A=8,600 [B]	M	8,600	1 744,00	14 998,40
		1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrku 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 částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.				
32	59222012	trouba železobetonová hrdlcová průměrem s integrovaným spodem 60X250 cm trouba železobetonová hrdlcová průměrem s integrovaným spodem 60X250 cm dodávka trub propustu, v celé délce, ztrátě 1%' 10*1,01=10,100 [A] Celkem: A=10,100 [B]	M	10,100	2 725,00	27 522,50
33	919735112	Řezání stěnového živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	12,400	87,20	1 081,28

		Řezání stávkového živice nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm řezání stávkového - rýhy pro uložení propustu' 2*6,20=12,400 [A] Celkem: A=12,400 [B] 1. V cenách jsou započteny náklady na spotřebu vody. Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 seřiznutí vyústění trouby ve výtakovém čele' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
34	919990010.FP		KUS	1,000	1 090,00	1 090,00
35	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel rozbrání části zdiva výtoku čela (stáv.opěrná zdka) pro napojení výtoku' 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozbrání dřevěných tráhů nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve pojistosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí 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 (výmut) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	1,500	2 180,00	3 270,00
36	966008113	Bourání trubního 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 trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm rozbrání stávkového propustu - vtok i výtoku' 2*1,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozbrání propustků, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami částí B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	2,000	3 815,00	7 630,00
	997	Přesun sutě				5 674,71
37	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení' 2,046=2,046 [A] 'rozbrání část stávkového propustu - zatrubnění' 4,11=4,110 [B] Celkem: A+B=6,156 [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 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	6,156	109,00	671,00
38	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 m započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 m započatý 1 km přes 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení - celkem 10 km' 2,046*9=18,414 [A] 'rozbrání část stávkového propustu - zatrubnění - celkem 10 km' 4,11*9=36,990 [B] Celkem: A+B=55,404 [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 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	55,404	5,50	304,72
39	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 rozbrání část stávkového propustu - zatrubnění' 4,11=4,110 [A] Celkem: A=4,110 [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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	4,110	872,00	3 583,92
40	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 2,046=2,046 [A] Celkem: A=2,046 [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 katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	2,046	545,00	1 115,07
	998	Přesun hmot				783,74
41	998225111	Přesun hmot pro komunikace s křemem z kaménka, monolitickým betonovým nebo železným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	71,903	10,90	783,74

Právní předpis pro komunikace s koylem z kamenných, monolitickým betonovým nebo
živými dřevy doplnit vzdálenost do 200 m takových dělky objektu

1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s koylem monolitickým betonovým nebo živými dřevy.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 20 TP v km 8,103

111 20	212 681,47
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				46 557,18
1	113107442		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stroje plochy jednotlivé do 15 m ² živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm odstranění stáv. krytu - rýha pro uložení propustu 6.10*1.50=9,150 [A] Celkem: A=9,150 [B]	M2	9,150	327,00	2 992,05
2	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání diažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání diažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty odčištění rozebraného kamene zdky pro opětovné použití 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	872,00	1 308,00
3	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárcí do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárcí do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m příprava očištěného kamene pro opětovné využití 1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M3	1,500	327,00	490,50
4	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 odkopávka pro nové vtokové čelo 14.40=14,400 [A] 'odkopávka pro opevnění vtoku' 8.20=8,200 [B] Celkem: A+B=22,600 [C]	M3	22,600	130,80	2 956,08
5	122202209		Společné zemní práce tohoto katalogu 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 leplivost horniny tř. 3 50% kubatury 22.60*0.50=11,300 [A] Celkem: A=11,300 [B]	M3	11,300	130,80	1 478,04

		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 sejmutí podomítek s přihlédnutím 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv 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				
6	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 m³ <i>ryha pro uložení propustu'</i> 17,60=17,600 [A] Celkem: A=17,600 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopistě 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků 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 3, 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, 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	M3	17,600	174,40	3 069,44
7	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 Příplatek k cenám za lepirost horniny tř. 3 <i>50% kubatury'</i> 17,60*0,50=8,800 [A] Celkem: A=8,800 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopistě 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 střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plítků 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 3, 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, 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	M3	8,800	174,40	1 534,72
8	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 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky, rýhy'</i> 22,60+17,60-2,50=37,700 [A] Celkem: A=37,700 [B] 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 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 zhrmad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 dopravu materiálu. Tyto se oceňují ve specifikaci	M3	37,700	218,00	8 218,60
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení'</i> (22,60+17,60-2,50)*1,8=67,860 [A] Celkem: A=67,860 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	67,860	174,40	11 834,78
10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>dosypání rýhy potrubí propustu vhodným materiálem dle PD (SD)'</i> 7,30*1,50*0,30=3,285 [A] Celkem: A=3,285 [B]	M3	3,285	130,80	429,68

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., o ceně se zásepky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásepky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásepky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásepky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepky 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 zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přicházející-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m ³ 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 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň prováděním výkopávkou, 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 zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, nepřítli rozložením předepsáno zhutnění.								
11	58344171	štrkové frakce 0-32 štrkové frakce 0-32 dodávka materiálu pro dosypání rýh a jam - 2,00 t/m ³ 3.285*2,0=6,570 [A] Celkem: A=6,570 [B]	T	6,570	381,50	2 506,46		
12	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 zhutnění bez prohození sypaniny sítím doplnění zeminy k novým konstrukcím (čelo, dlažba), vhodná zemina z výkopu 2,50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásep pod línou terénem se oceňuje jako zásep okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbylý výkop se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171. 0-1 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 nezhutněných 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 182. 0-1 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování, c) osazení 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 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 rozpočítat, 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 neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	2,500	174,40	436,00		
13	175111101	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 prohození sypaniny sítím obsyp potrubí propustu vhodným materiálem dle PD 7,30*1,50*1,20=13,140 [A] 'odpočet hmoty vytlačené objemem potrubí beton DN 800 - 44,16 m ³ /100m' -7,30/100*44,16=-3,224 [B] Celkem: A+B=9,916 [C] 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 zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	9,916	174,40	1 729,35		
14	583373310	štrkové frakce 0/22 štrkové frakce 0/22 materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m ³ 9,916*1,95=19,336 [A] Celkem: A=19,336 [B]	T	19,336	381,50	7 376,68		
15	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M2	12,000	16,40	196,80		

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 přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, dmování 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 urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.

2		Zakládání				15 656,76
16	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	3,528	3 270,00	11 536,56
		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 základový pas čela vtoku' 1,20*0,70*4,20=3,528 [A] Celkem: A=3,528 [B]				
		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. I kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
17	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	7,560	545,00	4 120,20
		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné bednění zákl.pasu čela vtoku [vč.odstranění] (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] Celkem: A=7,560 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeprazování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako vstřední vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.				
3		Svislá a kompletní konstrukce				36 294,50
18	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	0,819	3 815,00	3 124,49
		Římsy ze železového betonu C 30/37 římso vtok.čela dle PD' 0,65*0,30*4,20=0,819 [A]				
		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.				
19	317353121	Bednění mostních římsy zřízení všech tvarů	M2	3,540	763,00	2 701,02
		Bednění mostních římsy zřízení všech tvarů bednění římsy čela vtoku' (0,30+0,30+0,15)*4,20=3,150 [A] 0,65*0,30*2=0,390 [B] Celkem: A+B=3,540 [C]				
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách výložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polízné formy přesunovaného kbelonáží 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 odformovacími prostředky a opořebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vceně -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 vločky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opořebeného 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 klenb 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 pečetič stýčné 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.				
20	317353221	Bednění mostních římsy odstranění všech tvarů	M2	3,540	109,00	385,86
		Bednění mostních římsy odstranění všech tvarů bednění římsy čela vtoku - odstranění' 3,54=3,540 [A] Celkem: A=3,540 [B]				
		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách výložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené polízné formy přesunovaného kbelonáží 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 odformovacími prostředky a opořebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vceně -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 vločky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opořebeného 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 klenb 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 pečetič stýčné 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.				
21	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	T	0,051	43 600,00	2 223,60
		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500 výztuž římsy dle PD - ztrátě 5% tyč žebírková pr. 12 mm 7*4,13*0,888*1,05/1000=0,027 [A] tyč kruhová pr. 8 mm 22*1,70*0,395*1,05/1000=0,016 [B] tyč kruhová pr. 6 mm 22*1,62*0,222*1,05/1000=0,008 [C] Celkem: A+B+C=0,051 [D]				

		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy žimsky uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotvených stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže žimsky. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže žimsky osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotvených stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1 . Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění žimsky.				
22	326218511	Zdění obkladního zdiva hradičích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ <i>opětovná vyzdívka z původního kamene výtokového čela - opěrné zdíky po osazení propustu'</i> 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. V cenách jsou započteny náklady na nutné přeskávání kamene do spár i v lici při zděnění. 3. Licování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 326 21- Zdivo obkladní hradičích konstrukcí z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %. 5. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.	M3	1,500	9 810,00	14 715,00
23	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 <i>zdivo čela vtoku'</i> 0,80*1,00*4,20=3,360 [A] <i>odpočet objemu roury vtoku'</i> -0,40*0,40*3,14*1,00=-0,502 [B] Celkem: A+B=2,858 [C]	M3	2,858	3 270,00	9 345,66
24	326351111	1. Předepsuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry betonové konstrukce kolmé 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 sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m <i>bednění zdiva čela vtoku vč.odstranění'</i> (2*4,20+2*0,80)*1,00=10,000 [A] <i>odpočet plochy u roury'</i> -0,40*0,40*3,14=-0,502 [B] -0,50*0,50*3,14=-0,785 [C] Celkem: A+B+C=8,713 [D] 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dlažebních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m ³ . Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m ³ se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrou konstrukcí bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěra konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřící jednotkou je m ² rozvinuté plochy bednění.	M2	8,713	436,00	3 798,87
4		Vodorovná konstrukce	24 382,21			
25	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 <i>opevnění vtoku dlažbou z LK dle PD - podkl.beton'</i> 7,40=7,400 [A] Celkem: A=7,400 [B] 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukcí dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . . . Konstrukce z betonu vodních staveb částí A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.	M2	7,400	327,00	2 419,80
26	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 <i>podkladní pražce pro potrubí propustu dle PD'</i> 2+2+2+1=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	7,000	109,00	763,00
27	59223730	podkládek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm podkládek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm <i>dodávka podkladních pražců potrubí - ztrátě 2%'</i> 7*1,02=7,140 [A] Celkem: A=7,140 [B]	KUS	7,140	545,00	3 891,30
28	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 <i>podkladní beton pod konstrukcí čel a potrubí dle PD'</i> 4,20*1,80*0,10=0,756 [A] 7,30*1,00*0,10=0,730 [B] Celkem: A+B=1,486 [C] 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	1,486	2 725,00	4 049,35
29	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 <i>bednění podkladního betonu čel a potrubí'</i> (2*1,80+2*4,20)*0,10=1,200 [A] 2*7,30*0,10=1,460 [B] Celkem: A+B=2,660 [C]	M2	2,660	436,00	1 159,78

30	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná 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 vodorovná 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 opravní nátlak dlažbou z LK dle PD' 7,40=7,400 [A] Celkem: A=7,400 [B]	M2	7,400	1 635,00	12 099,00
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 112,24			
42	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 nátlak trvale zasypávaných konstrukcí dle PD' základní pás čela (2*4,20+2*1,20)*0,70=7,560 [A] rub čela (0,80+4,20+0,80)*1,00+0,30*4,20=7,060 [B] rub římsy 0,30*4,20=1,260 [C] 'odpočet plochy u rohu' -0,40*0,40*3,14=-0,502 [D] Celkem: A+B+C+D=15,378 [E] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	15,378	27,30	419,82
43	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační dodávka penetračního laku, spotřeba 0,4 kg/m ² 15,378*0,40/1000=0,006 [A] Celkem: A=0,006 [B]	T	0,006	32 700,00	196,20
44	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 nátlak trvale zasypávaných konstrukcí dle PD' 2*15,378=30,756 [A] Celkem: A=30,756 [B] 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² .	M2	30,756	32,70	1 005,72
45	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační dodávka izolačního laku, spotřeba 0,5 kg/m ² 2*15,378*0,50/1000=0,015 [A] Celkem: A=0,015 [B]	T	0,015	32 700,00	490,50
767		Konstrukce zámečnické	23 205,30			
46	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 ukojení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' Vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kotvevých otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu, 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotvevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.	KUS	12,000	218,00	2 616,00
47	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenéb a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenéb a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patok sloupů zábradlí - vtok' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	0,120	1 090,00	130,80
48	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 - Jackl 100x60x3 mm' 4,16*7,11*1,05=31,056 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rámeč výplně - vlnitý profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 038,14			
31	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' 8,90=8,900 [A] Celkem: A=8,900 [B] 1. Ceny jsou určeny pro trubní 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 částí 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 919 53-5555.	M	8,900	1 962,00	17 461,80
32	59222012	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%' 10*1,01=10,100 [A] Celkem: A=10,100 [B]	M	10,100	2 725,00	27 522,50
33	919735112	Řezání stávkového živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	12,200	87,20	1 063,84

		Rezální stálavé živé křivo nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm (rezační stáv.křivo - rýhy pro uložení propustu) 2*6,10=12,200 [A] Celkem: A=12,200 [B]				
34	919990010.FP	1. V cenách jsou započteny náklady na spotřebu vody. Příplatek za seřiznutí (zkrácení) trouby propustu DN 600 seřiznutí vyústění trouby ve výtokovém čele 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 090,00	1 090,00
35	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z kamene nebo cihel rozbrání částí zdí a výtok.čela (stáv.opěrná zídka) pro napojení výtoku 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí předpřátého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozbrání dřevěných luhů nebo žabů 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 (výmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	1,500	2 180,00	3 270,00
36	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm rozbrání stáv.zatrubnění propustu - vtok i výtok 2*1,00=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny náklady na případné bourání betonového lože nebo prahu pod trubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozbrání propustků, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami částí B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	2,000	3 815,00	7 630,00
997		Přesun sutě				5 651,51
37	997221561	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení 2,013=2,013 [A] rozbrání část stáv.,propustu - zatrubnění 4,11=4,110 [B] Celkem: A+B=6,123 [C] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě 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 smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	6,123	109,00	667,41
38	997221569	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km odstranění živice na skládce k trvalému uložení - celkem 10 km 2,013*9=18,117 [A] rozbrání část stáv.,propustu - zatrubnění - celkem 10 km 4,11*9=36,990 [B] Celkem: A+B=55,107 [C] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě 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 smíšené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	55,107	5,50	303,09
39	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 rozbrání část stáv.,propustu - zatrubnění 4,11=4,110 [A] Celkem: A=4,110 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní 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 800-6 Demolice objektů.	T	4,110	872,00	3 583,92
40	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 2,013=2,013 [A] Celkem: A=2,013 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní 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 800-6 Demolice objektů.	T	2,013	545,00	1 097,09
998		Přesun hmot				783,63
41	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytým z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	71,893	10,90	783,63

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 letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 21 TP v km 8,186

111 21 91 598,05

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				7 404,45
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 3 do 100 m ³ <i>nové vtokové čelo - manipulační prostor pro výdávku</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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 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 sejmutí 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 výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce 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 částí A 01 Srovnání zemní práce tohoto katalogu.	M3	4,500	130,80	588,60
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 3 do 100 m ³ <i>50% kubatury</i> 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 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 sejmutí 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 výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce 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 částí A 01 Srovnání zemní práce tohoto katalogu.	M3	2,250	130,80	294,30
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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>odvoz přebyteku výkopku na skládku</i> <i>náenos z propustu - 0,20 m³/m</i> 23*0.20=4,600 [A] <i>naplaveniny u vtokového čela 6=6,000 [B]</i> Celkem: A+B=10,600 [C] 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 výkopistišti nebo na násypistišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypistišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů 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 ložené 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. 6. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	10,600	218,00	2 310,80
4	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz přebyteku výkopku na skládku - poplatek za uložení</i> 10,60*1.8=19,080 [A] Celkem: A=19,080 [B] 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	19,080	174,40	3 327,55
5	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	M3	4,500	174,40	784,80

		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 zhutnění bez prohození sypaniny silem doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 4,50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 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 nezahutněných 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 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžšího 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 rozpočítat, 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 neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
6	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 finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoků' 6,00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] 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 jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, dřevování 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 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 svýškou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	6,000	16,40	98,40
767		Konstrukce zámečnické	23 205,30			
15	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždínek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' Vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořeben vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepových vrtáků, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotek k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.	KUS	12,000	218,00	2 616,00
16	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' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B] 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	0,120	1 090,00	130,80
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - Jackl 100x60x3 mm' 4,16*7,11*1,05=31,056 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rámy výplně - válc. profily U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 315,00			
7	919441221	Celo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Celo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm obnova vtokového čela stáv. propustku dle PD' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křidly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až-1141 jsou započteny náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snížila o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
6	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně odstr. nánosu u vtokového čela stáv. propustku' 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M3	6,000	1 090,00	6 540,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustku' 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souborů cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojní 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.	M	23,000	545,00	12 535,00
10	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel zdiva stávajícího vtokového čela propustku' 3.00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předjatého 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
997		Přesun sutě				2 486,77
11	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebrané původní vtokové čelo propustku' 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	7,470	109,00	814,23
12	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km rozebrané stávající čelo propustku - celkem 10 km' 7.47*9=67,230 [A] Celkem: A=67,230 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	67,230	5,50	369,77
13	997223855	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 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [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 započten 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 800-6 Demolice objektů.	T	7,470	174,40	1 302,77
998		Přesun hmot				186,53
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící skrytě monolitickým betonovým nebo živitým.	T	17,113	10,90	186,53



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

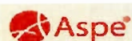
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 22 TP v km 8,651

111 22 32 713,38

Por. číslo	Kód položky	Vananta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 334,22
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 přebyteku výkopku na skládku nános z propustu - 0,20 m ³ /m 11*0.20=2,200 [A] Celkem: A=2,200 [B]	M3	2,200	218,00	479,60
2	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odvoz přebyteku výkopku na skládku - poplatek za uložení 2.20*1.8=3,960 [A] Celkem: A=3,960 [B]	T	3,960	174,40	690,62
3	182201101		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 finální úprava svahů kolem konstrukci vtoku a výtoků 2*5.00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M2	10,000	16,40	164,00
767			Konstrukce zámečnické				25 384,16
5	953961116		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/sloupky vtok a výtok á 2 sloupky 2*2*4=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]	KUS	16,000	218,00	3 488,00
6	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 - vtok a výtok 0.20*0.20*(2+2)=0,160 [A] Celkem: A=0,160 [B]	M2	0,160	1 090,00	174,40
7	FP767 - 001		Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok a výtok) - ztrátě 5% Madlo - jackl 100x60x3 mm (2.08+2.08)*7.11*1.05=31,056 [A] sloupky - jackl 80x40x3 mm 1.04*5.29*2*1.05=11,553 [B] 1.04*5.29*2*1.05=11,553 [C] rám výplně - válc.profil U 50 2*2*1.91*5.59*1.05=44,843 [D] svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm 0.735*14*1.88*1.05=20,312 [E] 0.735*14*1.88*1.05=20,312 [F] montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm 2*4*0.07*1.88*1.05=1,105 [G] patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm 2*2*0.20*15.70=12,560 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=153,294 [I]	KG	153,294	141,70	21 721,76
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 995,00
4	938902462		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenosti do 20 m ručně tlo	M	11,000	545,00	5 995,00

Čištění propustků s odstraněním trvalého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na propady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustků přes 500 do 1000 mm.
pročištění stávajícího propustku
11=11,000 [A]
Celkem: A=11,000 [B]
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 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 propustků.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 23 TP v km 8,750

111 23 84 429,51

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				5 685,91
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 tř. 3 do 100 m ³ <i>nové vložkové čelo - manipulační prostor pro vyzdvíhnutí</i> 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	M3	4,500	130,80	588,60
			1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy 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 sejmutí podmičků 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem 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 tř. 3 <i>50% kubatury</i> 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B]	M3	2,250	130,80	294,30
			1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy 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 sejmutí podmičků 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem 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 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>odvoz přebytku výkopku na skládku</i> <i>nákos z propustu - 0,20 m³/m</i> 17*0.20=3,400 [A] <i>naplaveniny u vložkového čela 4=4,000 [B]</i> Celkem: A+B=7,400 [C]	M3	7,400	218,00	1 613,20
			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 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
4	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení</i> 7.40*1.8=13,320 [A] Celkem: A=13,320 [B]	T	13,320	174,40	2 323,01
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
5	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	M3	4,500	174,40	784,80

		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 zhutnění bez prohození sypaniny silem <i>doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 4.50=4,500 [A]</i> <i>Celkem: A=4,500 [B]</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 nezhutněných 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 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňování omce, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího kraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího kraje objektu a rozpojovat, oceňuje se tolo 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 neodědítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci				
6	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku' 5.00=5,000 [A]</i> <i>Celkem: A=5,000 [B]</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv 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 čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čišťání 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 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 70-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	5,000	16,40	82,00
767		Konstrukce zámečnické				23 205,30
15	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 <i>Osazení hmoždinek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' 'vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A]</i> <i>Celkem: A=12,000 [B]</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spojení 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotek k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a doložení matice.	KUS	12,000	218,00	2 816,00
16	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 <i>vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí' 0.20*0.20*3=0,120 [A]</i> <i>Celkem: A=0,120 [B]</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	0,120	1 090,00	130,80
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD <i>Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok) - zitravné 5%' 'Madlo - jackl 100x60x3 mm' 4.16*7.11*1.05=31,056 [A]</i> <i>'sloupky - jackl 80x40x3 mm' 1.04*5.29*3*1.05=17,330 [B]</i> <i>'rám výplně - válc. profil U 50' 2*1.91*2*5.59*1.05=44,843 [C]</i> <i>'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [D]</i> <i>'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0.07*1.88*1.05=1,105 [E]</i> <i>'patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0.20*15.70=9,420 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]</i>	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 865,00
7	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm <i>obnova vtokového čela stáv. propustku dél PD' 1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římso z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římso z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římso, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně odstr. nánosu u vtokového čela stáv. propustu' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M3	4,000	1 090,00	4 360,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 17=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souborů cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čišťení 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.	M	17,000	545,00	9 265,00
10	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel zdivo stávajícího vtokového čela propustu' 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého 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, částí 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
	997	Přesun sutě				2 486,77
11	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 rozebrané původní vtokové čelo propustku' 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	7,470	109,00	814,23
12	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km rozebrané stávající čela propustku - celkem 10 km' 7.47*9=67,230 [A] Celkem: A=67,230 [B] 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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	67,230	5,50	369,77
13	997223855	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 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	7,470	174,40	1 302,77
	998	Přesun hmot				186,53
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy leště skrytem monolitickým betonovým nebo živčným.	T	17,113	10,90	186,53



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 109 II/456 v km 7,670-9,335
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 24 TP v km 8,792

111 24 84 110,36

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				5 366,76
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 homině 3 do 100 m³. nové vtokové čelo - manipulační prostor pro vyzdívku' 4.50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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 sejmutí podmičel 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě 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	4,500	130,80	588,60
2	122202208		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině 3. Příplatek k cenám za leplivost hominy tř. 3 50% kubatury' 4.50*0.50=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 sejmutí podmičel 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě 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	2,250	130,80	294,30
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 9 000 do 10 000 m advoz přebytku výkopku na skládku' 'nános z propustu - 0,20 m³/m' 19*0.20=3,800 [A] naplaveniny z prostoru vtokového čela 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,800 [C] 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 náhrady 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. 0-1. Uložení sypaniny do násypu 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 neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 60 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.	M3	6,800	218,00	1 482,40
4	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 advoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' (3.80+3.00)*1.8=12,240 [A] Celkem: A=12,240 [B] 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	12,240	174,40	2 134,66
5	175101201		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných homin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro	M3	4,500	174,40	784,80

		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 silem doplnění zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 4,50=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce 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 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 nezhutněných 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 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osídlení obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího kraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího kraje objektu a rozpočítat, 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 neodečítá, 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
6	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku' 5,00=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přenášejících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn siltinálních a železníčních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání 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 svýškou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.	M2	5,000	16,40	82,00
767		Konstrukce zámečnické	23 205,30			
15	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 20, hloubka 170 mm Osazení hmoždinek pro ukotvení mostního zábradlí - 4 ks/sloupek' Vtok 3 sloupky' 3*4=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořtebu 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.	KUS	12,000	218,00	2 616,00
16	985312134	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenob a podlah, tloušťky do 5 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu klenob a podlah, tloušťky do 5 mm vyrovnávací stěrka pro osazení patek sloupů zábradlí' 0,20*0,20*3=0,120 [A] Celkem: A=0,120 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.	M2	0,120	1 090,00	130,80
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - Jackl 100x60x3 mm' 4,16*7,11*1,05=31,056 [A] 'sloupky - Jackl 80x40x3 mm' 1,04*5,29*3*1,05=17,330 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*1,91*2*5,59*1,05=44,843 [C] 'svislá výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0,735*(14+14)*1,88*1,05=40,625 [D] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*4*0,07*1,88*1,05=1,105 [E] 'palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 3*0,20*15,70=9,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=144,379 [G]	KG	144,379	141,70	20 458,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 865,00			
7	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm obnova vtokového čela stáv.propustku del PD' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	32 700,00	32 700,00

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %, 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny náklady na zdvo zvládnutí a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny náklady na malbu cementovou pro zdvo z lomového kamene, malbu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdva a křídel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdva a křídel ručně odstr.nánosu u vtokového čela stáv.propustu' 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	1 090,00	3 270,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně (lo Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [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 čišťení 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.	M	19,000	545,00	10 355,00
10	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdva a pilířů z kamene nebo cihel zdva stávajícího vtokového čela propustu' 3,00=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpevněného 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, částí 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 (výmut) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.	M3	3,000	2 180,00	6 540,00
997		Přesun suti				2 486,77
11	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km rozebraná původní vtokové čelo propustku' 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	7,470	109,00	814,23
12	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km rozebraná stávající čela propustku - celkem 10 km' 7.47*9=67,230 [A] Celkem: A=67,230 [B] 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	67,230	5,50	369,77
13	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 7.47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	7,470	174,40	1 302,77
998		Přesun hmot				186,53
14	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 ležící skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	17,113	10,90	186,53



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí III/457 - část A

Objekt:

SO 109 II/456 v km 7,670-9,335

Objekt:

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

VRN 09 Vedlejší rozpočtové náklady 109

VRN 09 408 750,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				408 750,00
1	0-002R		Vytyčení podzemních inženýrských sítí /vč.ručního kopání sond pro upřesnění hloubky sítí)	soub	1,000	54 500,00	54 500,00
			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	1,000	21 800,00	21 800,00
			Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení				
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	10 900,00	10 900,00
			Provoz zařízení staveniště				
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
			Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu				
5	0-008R		Hutní zkoušky statické	KUS	2,000	5 450,00	10 900,00
			Hutní zkoušky statické				
6	0-010R		Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo)	soub	5,000	5 450,00	27 250,00
			Laboratorní návrh na množství a druh doplňovaného materiálu (cement, drc.kamenivo)				
7	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	2 180,00	2 180,00
			Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu				
8	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KUS	1,000	10 900,00	10 900,00
			Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů				
9	0-016R		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	5 450,00	5 450,00
			Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.				
10	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	3 270,00	3 270,00
			Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění				
11	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000	87 200,00	87 200,00
			Geodetické práce související s výstavbou.				
12	0-022R		Geometrický plán	soub	1,000	43 600,00	43 600,00
			Geometrický plán				
13	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	109 000,00	109 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 110 II/456 v km 9,335-12,565
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 100 10 Komunikace km 9,335-12,565

100 10	21 758 496,83
--------	---------------

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				5 678 768,57
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 odstranění křovin vrostlých do profilu příkopu 200+1320+180+20+20=1 740,000 [A] Celkem: A=1 740,000 [B] 1. Cenu -1104 lze použít i 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 jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² . 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 přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² 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. Drčení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drčení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² 1740*0,01=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B] 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 dříví na skládku. 3. Má-li se objem nadrcené hmoty	M2	1 740,000	65,40	113 796,00
2	111251111		Drčení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm Drčení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm štěpkování odstraněných křovin - 0,01 m ³ /m ² 1740*0,01=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B] 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 dříví na skládku. 3. Má-li se objem nadrcené hmoty	M3	17,400	3 270,00	56 888,00
3	113152112		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 odebrání přebyteku rozřezovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypření cca 10%) 'vč. náklady na dopr. prostředek k odvozu na skládku' 19588.49*0,015=293,827 [A] Celkem: A=293,827 [B] 1. Množství měrných jednotek se určuje v m ³ objemu podkladu každé vrstvy samostatně.	M3	293,827	392,40	115 297,71
4	113154121		Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm zafrézování zámků š. 1,0 m pro připojení stávajících živních sjezdů 7+5+6=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odrážovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odrážované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu zpovrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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.	M2	18,000	327,00	5 886,00
5	113154432		Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm odfrézování stávající obrusné vrstvy komunikace tl. 80 mm (40+40) 2*18315=36 630,000 [A] Celkem: A=36 630,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odrážovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odrážované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu zpovrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² 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.	M2	36 630,000	69,80	2 556 774,00
6	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 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 m ³	M3	1 694,600	76,30	129 297,98

odkopávka pro nové konstrukce komunikace dle PD'
'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství'
LS km 10,810-11,050 (1050-810)*1,50*0,90=324,000 [A]
LS km 11,830-11,860 (860-830)*1,50*0,90=40,500 [B]
LS km 12,200-12,230 (230-200)*1,50*0,90=40,500 [C]
PS km 9,770-9,870 (870-770)*1,50*0,90=135,000 [D]
PS km 10,810-11,080 (1080-810)*1,50*0,90=364,500 [E]
PS km 12,200-12,230 (230-200)*1,50*0,90=40,500 [F]
PS km 9,335-9,445 (445-335)*1,00*0,90=99,000 [G]
PS km 10,330-10,390 (390-330)*1,00*0,90=54,000 [H]
PS km 10,550-10,600 (600-550)*1,00*0,90=45,000 [I]
Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 143,000 [J]
'rozšíření komunikace - kompletní skladba'
(36+24+46+42+34+51+37)*0,98=264,600 [K]
Mezisoučet: K=264,600 [L]
'odkopávky pro úpravu tělesa komunikace'
287,00=287,000 [M]
Mezisoučet: M=287,000 [N]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+M=1 694,600 [O]

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 zemní přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic, Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemní 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 sejmутí podomíček 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku, 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě 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

7	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	M3	508,380	76,30	38 789,39
---	-----------	--	--	----	---------	-------	-----------

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
3 Přiložek k cenám za lepitost horniny tř. 3
30% kubatury'
(1407,60+287,00)*0,30=508,380 [A]
Celkem: A=508,380 [B]

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 zemní přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic, Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemní 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 sejmутí podomíček 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 nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku, 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, Je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistě a násypistě 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

8	162301102		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	M3	287,000	119,90	34 411,30
---	-----------	--	--	----	---------	--------	-----------

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
přemístění výkopového materiálu pro úpravu tělesa komunikace v prostoru staveniště (mezi profily)
287,00=287,000 [A]
Celkem: A=287,000 [B]

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění 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 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 násypu 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. Přemístuje-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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci

9	162701104		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	M3	3 435,540	218,00	748 947,72
---	-----------	--	--	----	-----------	--------	------------

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 8 000 do 9 000 m

		odvoz přebytku výkopku na skládku - odkopávky' $1407,60=1\ 407,600\ [A]$ 'odstraněný nános ze stávacích krajin' $LS\ 8,0,75\ m'$ $(3210-94)*0,75*0,10=233,700\ [B]$ $PS\ 8,0,75\ m'$ $(3210-60)*0,75*0,10=236,250\ [C]$ 'odstraněný nános z příkopu' $2595*0,15=389,250\ [D]$ $3142*0,30=942,600\ [E]$ $435*0,50=217,500\ [F]$ 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,10 m3/m' $96*0,09=8,640\ [G]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=3\ 435,540\ [H]$ 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěšti nebo na násypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmělnění výkopku na násypěšti; toto rozmělnění 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 lomení 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, to se oceňuje ve specifikaci.				
10	171102111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých sypaných v aktivní zóně náhrada podloží v tl. 0,50 m' 'sanace okrajů vozovky - výměna souvrství' $LS\ km\ 10,810-11,050\ (1050-810)*1,50*0,50=180,000\ [A]$ $LS\ km\ 11,830-11,860\ (860-830)*1,50*0,50=22,500\ [B]$ $LS\ km\ 12,200-12,230\ (230-200)*1,50*0,50=22,500\ [C]$ $PS\ km\ 9,770-9,870\ (870-770)*1,50*0,50=75,000\ [D]$ $PS\ km\ 10,810-11,080\ (1080-810)*1,50*0,50=202,500\ [E]$ $PS\ km\ 12,200-12,230\ (230-200)*1,50*0,50=22,500\ [F]$ $PS\ km\ 9,335-9,445\ (445-335)*1,00*0,50=55,000\ [G]$ $PS\ km\ 10,330-10,390\ (390-330)*1,00*0,50=30,000\ [H]$ $PS\ km\ 10,550-10,600\ (600-550)*1,00*0,50=25,000\ [I]$ Mezísoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=635,000\ [J]$ 'rozšíření komunikace - kompletní skladba' $(36+24+46+42+34+51+37)*0,50=135,000\ [K]$ Mezísoučet: $K=135,000\ [L]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=770,000\ [M]$ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu 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 odkopávka příslušnou cenou této části.	M3	770,000	76,30	58 751,00
11	58344199	šléřkodit' frakce 0-63 šléřkodit' frakce 0-63 dodávka vhodného materiálu pro náhradu podloží - ŠD - 1,95 t/m3' $770*1,95=1\ 501,500\ [A]$ Celkem: $A=1\ 501,500\ [B]$	T	1 501,500	381,50	572 822,25
12	171102112	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých sypaných mimo aktivní zónu násyp pro úpravu tělesa komunikace' $287,00=287,000\ [A]$ Celkem: $A=287,000\ [B]$ 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu 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 odkopávka příslušnou cenou této části.	M3	287,000	76,30	21 898,10
13	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení' $1407,60*1,8=2\ 533,680\ [A]$ 'odstraněný nános ze stávacích krajin' $LS\ 8,0,75\ m'$ $(3210-94)*0,75*0,10*1,8=420,660\ [B]$ $PS\ 8,0,75\ m'$ $(3210-60)*0,75*0,10*1,8=425,250\ [C]$ 'odstraněný nános z příkopu' $2595*0,15*1,8=700,650\ [D]$ $3142*0,30*1,8=1\ 696,680\ [E]$ $435*0,50*1,8=391,500\ [F]$ 'odstraněný nános ze zatrubnění sjezdů - 0,10 m3/m' $96*0,09*1,8=15,552\ [G]$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=6\ 183,972\ [H]$	T	6 183,972	174,40	1 078 484,72

		1. Cena -1201 je určena I pro: a) uložení výkopku nebo omlice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá ples 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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění 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 výkopávkách 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 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 vodorovné přemístění 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 omlice 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. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
14	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) 7349=7 349,000 [A] Celkem: A=7 349,000 [B]	M2	7 349,000	16,40	120 523,60
15	182201101	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 jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m měřicími kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze 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 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 vrovňáním výškových rozdílů. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině úprava svahů tělesa komunikace - násyp 1597=1 597,000 [A] Celkem: A=1 597,000 [B]	M2	1 597,000	16,40	26 190,80
2						
16	215901101	Zakládání Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných syvkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných syvkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8 zhutnění plochy výkopu pro novou skladbu vozovky sanace okrajů vozovky - výměna souvrství LS km 10,810-11,050 (1050-810)*1.50=360,000 [A] LS km 11,830-11,860 (860-830)*1.50=45,000 [B] LS km 12,200-12,230 (230-200)*1.50=45,000 [C] PS km 9,770-9,870 (870-770)*1.50=150,000 [D] PS km 10,810-11,080 (1080-810)*1.50=405,000 [E] PS km 12,200-12,230 (230-200)*1.50=45,000 [F] PS km 9,335-9,445 (445-335)*1.00=110,000 [G] PS km 10,330-10,390 (390-330)*1.00=60,000 [H] PS km 10,550-10,600 (600-550)*1.00=50,000 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 270,000 [J] rozšíření komunikace - kompletní skladba 36+24+46+42+34+51+37=270,000 [K] Mezisoučet: K=270,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=1 540,000 [M]	M2	1 540,000	16,40	25 256,00 25 256,00
4						
17	457971111	Vodorovné konstrukce 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 sanace okrajů vozovky - výměna souvrství LS km 10,810-11,050 (1050-810)*1.50=360,000 [A] LS km 11,830-11,860 (860-830)*1.50=45,000 [B] LS km 12,200-12,230 (230-200)*1.50=45,000 [C] PS km 9,770-9,870 (870-770)*1.50=150,000 [D] PS km 10,810-11,080 (1080-810)*1.50=405,000 [E] PS km 12,200-12,230 (230-200)*1.50=45,000 [F] PS km 9,335-9,445 (445-335)*1.00=110,000 [G] PS km 10,330-10,390 (390-330)*1.00=60,000 [H] PS km 10,550-10,600 (600-550)*1.00=50,000 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 270,000 [J] rozšíření komunikace - kompletní skladba 36+24+46+42+34+51+37=270,000 [K] Mezisoučet: K=270,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=1 540,000 [M]	M2	1 540,000	21,80	71 172,64 33 572,00

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé 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. Zřetelné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výš 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výš 8 %.						
18	693111970	geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m geotextilie netkaná PES+PP 200 g/m2 do š 8,8 m Dodávka separ. geotex. - přesahy + zřetelné 12% * 1540*1,12=1 724,800 [A] Celkem: A=1 724,800 [B]	M2	1 724,800	21,80	37 600,64
5						
19	564861111	Komunikace pozemní Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm sanace okrajů vozovky - výměna souvrství - 2 vrstvy LS km 10,810-11,050 2*(1050-810)*1,50=720,000 [A] LS km 11,830-11,860 2*(860-830)*1,50=90,000 [B] LS km 12,200-12,230 2*(230-200)*1,50=90,000 [C] PS km 9,770-9,870 2*(870-770)*1,50=300,000 [D] PS km 10,810-11,080 2*(1080-810)*1,50=810,000 [E] PS km 12,200-12,230 2*(230-200)*1,50=90,000 [F] PS km 9,335-9,445 2*(445-335)*1,00=220,000 [G] PS km 10,330-10,390 2*(390-330)*1,00=120,000 [H] PS km 10,550-10,600 2*(600-550)*1,00=100,000 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 540,000 [J] rozšíření komunikace - kompletní skladba (36+24+46+42+34+51+37)*2=540,000 [K] Mezisoučet: K=540,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=3 080,000 [M]	M2	3 080,000	196,20	604 296,00
14 727 873,60						
20	564811411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm úprava napojení stávkových sjezdů - viz tabulka v PD levostranné sjezdy 7+13,9+22+11,7+37,1+30,9+8,1+10,4=141,100 [A] Mezisoučet: A=141,100 [B] pravostranné sjezdy 20+17,1+24,1+7,9+17,2+16,3+19,8=122,400 [C] Mezisoučet: C=122,400 [D] Celkem: A+C=263,500 [E]	M2	263,500	54,50	14 360,75
21	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm ložní vrstva tl. 60 mm - Index 1,03 (18037-223,50+270)*1,03=18 626,005 [A] Celkem: A=18 626,005 [B] 1. ČSN EN 13108-1 připočítá pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	18 626,005	226,70	4 222 515,33
22	566201111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drsného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlněním a zhuštěním, s doplněním kam Úprava dosavadního krytu z kameniva drsného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlněním a zhuštěním, s doplněním kamenivem drsným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství do 0,04 m3/m2 doplnění vrstvy kameniva - doplnění křivky zmlotil pro recyklaci před prováděním bude provedena průkazná zkouška a postup bude odsouhlasen objednatel s AD (18037+270)*1,07=19 588,490 [A] Celkem: A=19 588,490 [B] 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuštěném stavu na 1 m2 prolektem předepsané úpravy na jednom objektu.	M2	19 588,490	49,10	961 794,86
23	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 (18037+270)*1,07=19 588,490 [A] Celkem: A=19 588,490 [B]	M2	19 588,490	38,20	748 280,32

		1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmitosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlnění (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 % 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 silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způvodní 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 provedený 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				
24	567512152	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsí s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozmnutím, zhutněním a vlněním ploch přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 120 do 150 mm celá plocha podkladních vrstev komunikace - tl.130 mm' (18037+270)*1,07=19 588,490 [A] Celkem: A=19 588,490 [B]	M2	19 588,490	76,30	1 494 601,79
25	11162540.FP	1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zmitosti rozpojené směsí přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozmnutí, zhutnění a vlnění (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 % 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 silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způvodní 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 provedený 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 emulze asfaltová obalovací nová skladba komunikace - podkladní vrstva' 'předpokládané množství 2% obj.hmotnosti vrstvy' 19588,49*0,13*2,3*0,02=117,139 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=117,139 [B]	T	117,139	17 658,00	2 068 440,46
26	58522150	cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa cement struskoportlandský směsný 32,5 MPa nová skladba komunikace - podkladní vrstva' 'předpokládané množství 4% obj.hmotnosti vrstvy' 19588,49*0,13*2,3*0,04=234,278 [A] 'přesné množství přidávaného kameniva a pojiva (cement + asf.emulze) se stanoví na základě průkazní zkoušky' Celkem: A=234,278 [B]	T	234,278	2 376,20	556 691,38
27	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm doplnění krajnic recyklatem z meziskládky' 'rozsah a šířky úpravy dle PD po odpočtu sjezdů a napojení' 'LS č.0,75 m' (3210-94)*0,75=2 337,000 [A] Mezisoučet: A=2 337,000 [B] 'PS č. 0,75 m' (3210-60)*0,75=2 362,500 [C] Mezisoučet: C=2 362,500 [D] Celkem: A+C=4 699,500 [E]	M2	4 699,500	119,90	563 470,05
28	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm	M2	66,900	245,30	16 410,57

		úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' tevostranné sjezdy' 26,2+19,3+21,4=66,900 [A] Celkem: A=66,900 [B] 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání povrchů (včetně výtlučků) 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 samostatné provádění vyspravení ojedinelých výtlučků, které se oceňuje cenami souboru cen 572 2.- i Vyspravení výtlučků 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 očistění povrchu krytu nebo výtlučků dosavadního krytu, b) spojovací postřik dosavadního krytu. 4. V cenách 572 13-12 a 572 15- jsou započteny i náklady na zdršňovací posyp.				
29	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m² pod novou obrusnou vrstvu - Index 1,03' (18037-223.50+270)*1,03=18 626,005 [A] Úprava napojení stávajících živičných sjezdů - viz.tabulka v PD' tevostranné sjezdy' 26,2+19,3+21,4=66,900 [B] Celkem: A+B=18 692,905 [C]	M2	18 692,905	12,00	224 314,86
30	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² pod novou ložní vrstvu - Index 1,07' (18037-223.50+270)*1,07=19 349,345 [A] Celkem: A=19 349,345 [B]	M2	19 349,345	15,30	296 044,98
31	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm obrusná vrstva tl. 40 mm' (18037-223.50)+270=18 083,500 [A] Celkem: A=18 083,500 [B] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	18 083,500	163,50	2 956 652,25
		Ostatní konstrukce a práce, bourání				677 141,09
32	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního osazení směr sloupků Z11g u sjezdů na účel.komunikace dle PD' B=8,000 [A] 'doplnění směrových sloupků' 40=40,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sozhození 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.	KUS	48,000	196,20	9 417,60
33	404451580.R	sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g dodávka směr.sloupků dle PD - Z11g' B=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	218,00	1 744,00
34	40445158	sloupek silniční směrový plastový 1200mm sloupek silniční směrový plastový 1200mm dodávka směrových sloupků dle PD' 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]	KUS	40,000	196,20	7 848,00
35	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svíslé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly nové DZ P2' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, 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 PSV 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) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silňoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	1,000	109,00	109,00
36	40445552	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 A1 prolis 500x500mm značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 A1 prolis 500x500mm dodatkové tabulky s vyznačením tvaru křižovatky' P2 - nové 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	763,00	763,00
37	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 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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.	KUS	1,000	1 853,00	1 853,00
38	40445235	sloupek AI pro dopravní značku D 60mm v 350mm sloupek AI pro dopravní značku D 60mm v 350mm	KUS	1,000	872,00	872,00

		dodávka sloupků nového DZ dle PD' P2 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
39	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní nové vyznačení vodících čar V4 (0,125)' 6445=6 445,000 [A] Celkem: A=6 445,000 [B] 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 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) odlišnění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	6 445,000	10,90	70 250,50
40	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125)' 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] 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 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) odlišnění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	15,000	10,90	163,50
41	915611111	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)' 6445=6 445,000 [A] nové vyznačení podélné čáry V2b (1,5/1,5/0,125)' 15=15,000 [B] Celkem: A+B=6 460,000 [C] 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	6 460,000	1,10	7 106,00
42	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm zarovnaní stáv.ž.v.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50++7+5+6+5,50= Celkem: A= 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.	M	29,000	54,50	1 580,50
43	919732211	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 spár zarovnaní stáv.ž.v.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50++7+5+6+5,50= Celkem: A= 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	29,000	43,60	1 264,40
44	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 zarovnaní stáv.ž.v.krytu pro napojení nové komunikace - ZÚ, KÚ, křižovatky, sjezdy' 5,50++7+5+6+5,50= Celkem: A= 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	29,000	43,60	1 264,40
45	938902111	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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu do 0,15 m3/m LS' 85+545=630,000 [A] PS' 1420+545=1 965,000 [B] Celkem: A+B=2 595,000 [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 sutí.	M	2 595,000	49,10	127 414,50
46	938902112	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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m LS' 1994=1 994,000 [A] PS' 365+783=1 148,000 [B] Celkem: A+B=3 142,000 [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 sutí.	M	3 142,000	49,10	154 272,20

47	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 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 nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m³/m LS' 435=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B] 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 sutí.	M	435,000	49,10	21 358,50
48	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 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 pročištění stávajících zatrubnění sjezdů' 5*11+10+9+6+9+4+4+9+5+5+4+7+8=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] 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 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.	M	96,000	545,00	52 320,00
49	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového očistění plochy vozovky před zahájením prací' 18315=18 315,000 [A] Mezisoučet: A=18 315,000 [B] úprava napojení stávajících živичných sjezdů - viz tabulka v PD' levostranné sjezdy' 26.2+19.3+21.4=66,900 [C] Mezisoučet: C=66,900 [D] Celkem: A+C=18 381,900 [E] 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově 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 sutí.	M2	18 381,900	4,40	80 880,36
50	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného očistění povrchu po odřezování - kontrola stavu' 18315=18 315,000 [A] Celkem: A=18 315,000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepsané-li projekt užívat nově 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 sutí.	M2	18 315,000	4,40	80 586,00
51	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (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 odstranění nánosu ze stávajících krajnic' LS š. 0,75 m' (3210-94)*0,75=2 337,000 [A] Mezisoučet: A=2 337,000 [B] PS š. 0,75 m' (3210-60)*0,75=2 362,500 [C] Mezisoučet: C=2 362,500 [D] Celkem: A+C=4 699,500 [E] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	4 699,500	43,60	204 898,20
52	99722185	Odkup přebytečného vyřezovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyřezovaného materiálu dodavatelem stavby odkup přebytečného množství vyřezované živice' množství vyřezované živice potřebné pro úpravy' sjezdy 263,50*0,108=28,458 [A] krajnice 4699,50*0,216=1 015,092 [B] Mezisoučet: A+B=1 043,550 [C] odpočet celkového množství vyřezovaného materiálu' -(1.386+3772,89)=-3 774,276 [D] Mezisoučet: D=-3 774,276 [E] Celkem: A+B+D=-2 730,726 [F]	T	-2 730,726	54,50	-148 824,57
53	997220891	Přesun sutí Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku Poplatek - pronájem ploch pro mezikládku potřebná plocha mezikládky - 1100 m² po dobu 4 měsíců' 1100*4=4 400,000 [A] Celkem: A=4 400,000 [B]	M2	4 400,000	21,80	95 920,00
54	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	2 469,075	109,00	269 129,18

		odfréz živice k opětovnému využití dle PD (krajnice) - na mezikládku a zpět 'meziskládka Nový lom' sjezdy 2*263,50*0,108=56,916 [A] krajnice 2*4699,50*0,216=2 030,184 [B] Mezisoučet: A+B=2 087,100 [C] 'odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku' 381,975=381,975 [D] Mezisoučet: D=381,975 [E] Celkem: A+B+D=2 469,075 [F] 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).				
55	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km odfrézovaná živice - z mezikládky zpět pro úpravy dle PD - napojení sjezdů, krajnice' 'meziskládka Nový lom - celkem 10 km' sjezdy 263,50*0,108*9=256,122 [A] krajnice 4699,50*0,216*9=9 135,828 [B] Mezisoučet: A+B=9 391,950 [C] 'odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku - celkem 9 km' 381,975*9=3 055,800 [D] Mezisoučet: D=3 055,800 [E] Celkem: A+B+D=12 447,750 [F] 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).	T	12 447,750	5,50	68 462,63
56	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti odfrézovaná živice - z mezikládky zpět pro úpravy dle PD - napojení sjezdů, krajnice' sjezdy 263,50*0,108=28,458 [A] krajnice 4699,50*0,216=1 015,092 [B] Celkem: A+B=1 043,550 [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.	T	1 043,550	32,70	34 124,09
57	997221855	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 odebraný přebytek rozfrézovaného podkladu v tl. 1,5 cm (nakypění cca 10%)' 'trvalé uložení na skládku' 381,975=381,975 [A] Celkem: A=381,975 [B] 1. Ceny uvedenév 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.	T	381,975	174,40	66 616,44
998		Přesun hmot				44 032,59
58	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	4 039,687	10,90	44 032,59



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 110 II/456 v km 9,335-12,565
Objekt: 100 Komunikace
Rozpočet: 192 10 DIO 110

192 10	82 000,00
--------	-----------

Poř. 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				82 000,00
1	913911000		Montáž a demontáž dočasných dopravních značení na 18 týdnů	soub	1,000	82 000,00	82 000,00
			Montáž a demontáž dočasných dopravních značení na 18 týdnů				



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 110 II/456 v km 9,335-12,565
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 25 TP v km 9,790

111 25 153 143,91

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				8 818,60
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 tř. 3 do 100 m ³ 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 <i>nové vtokové a výtokové čelo - manipulační prostor pro vyzdívkou</i> <i>2*4,50=9,000 [A]</i> <i>Celkem: A=9,000 [B]</i> 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 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 podomítl 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují 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 výkopistě 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	9,000	130,80	1 177,20
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 tř. 3 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 <i>50% kubatury</i> <i>9,00*0,50=4,500 [A]</i> <i>Celkem: A=4,500 [B]</i> 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 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 podomítl 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují 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 výkopistě 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	4,500	130,80	588,60
3	162701104		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 8 000 do 9 000 m <i>odvoz přebytku výkopku na skládku</i> <i>nános z propustu - 0,20 m³/m'</i> <i>10*0,20=2,000 [A]</i> <i>naplaveniny 4*4=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,000 [C]</i> 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 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 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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	10,000	218,00	2 180,00
4	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení</i> <i>(2,00*8,00)*1,8=16,000 [A]</i> <i>Celkem: A=16,000 [B]</i> 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	18,000	174,40	3 139,20
5	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	M3	8,000	174,40	1 569,60

		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 zhutnění bez prohození sypaniny sítlem doplňnáí zeminy k novým konstrukcím (dosypání čel), vhodná zemina z výkopu' 2*4.50=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem 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 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 nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tenlo se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; tolo se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; tolo se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňání ornice, c) osetí obsypu; tolo se oceňuje příslušnými cenami souborů cen částí A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace, 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího kraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpočítat, oceňuje se tolo 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 zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci				
6	182201101	Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výtoku' 2*5.00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M2	10,000	16,40	164,00
	767	Konstrukce zámečnické				46 410,89
15	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' Vtok a výtok á 3 sloupky' 2*3*4=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	KUS	24,000	218,00	5 232,00
		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51., jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
16	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 palek sloupů zábradlí' Vtok a výtok á 3 sloupky' 2*0.20*0.20*3=0,240 [A] Celkem: A=0,240 [B]	M2	0,240	1 090,00	261,60
		1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
17	FP767 - 001	Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok i výtok) - ztrátě 5%' 'Madlo - jackl 100x60x3 mm' (4.16+4.16)*7.11*1.05=62,113 [A] 'sloupky - jackl 80x40x3 mm' 2*1.04*5.29*3*1.05=34,660 [B] 'řím výplně - válc.profil U 50' 2*2*1.91*2*5.59*1.05=89,686 [C] 'svislé výplně - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [D] 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [E] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*2*4*0.07*1.88*1.05=2,211 [F] 'palní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*3*0.20*15.70=18,840 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=288,760 [H]	KG	288,760	141,70	40 917,29
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 650,00
7	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm obnova čel stáv.propustku del PD' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	32 700,00	65 400,00

		1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svaňových křidel o spádu do 10 %. 2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svaňovými křídly, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 3. V cenách 919 44-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 821-1 Mosty. 6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
8	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně odst. nánosu u vtokového a výtokového čela stáv. propustu' 4+4=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M3	8,000	1 090,00	8 720,00
9	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm pročištění stávajícího propustu' 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	545,00	5 450,00
10	962021112	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 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. Bourání mostních konstrukcí zdiva a pílů z kamene nebo cihel Bourání mostních konstrukcí zdiva a pílů z kamene nebo cihel zdivo stávajících čel propustu' 2*3.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M3	6,000	2 180,00	13 080,00
997		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předjatého 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, částí 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 (výjmutí) 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 vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení 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 dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				4 891,36
11	997221561	Přesun sutě 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 rozebraná původní čela propustku' 14.94=14,940 [A] Celkem: A=14,940 [B]	T	14,940	109,00	1 628,46
12	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 sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (lázební kostky, lomový kámen). Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km rozebraná stávající čela propustku - celkem 9 km' 14.94*8=119,520 [A] Celkem: A=119,520 [B]	T	119,520	5,50	657,36
13	997223855	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 kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (lázební kostky, lomový kámen). 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 14.94=14,940 [A] Celkem: A=14,940 [B]	T	14,940	174,40	2 605,54
998		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 800-6 Demolice objektů.				373,06
14	998225111	Přesun hmot Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monoitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monoitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monoitickým betonovým nebo živičným.	T	34,226	10,90	373,06



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 110 II/456 v km 9,335-12,565
Objekt: 111 Trubní propusty
Rozpočet: 111 26 TP v km 11,781

111 26 53 088,73

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 227,84
1	162701104		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 8 000 do 9 000 m odvoz přebyteku výkopku na skládku 'nános z propustu - 0,20 m ³ /m' 10*0.20=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	M3	2,000	218,00	436,00
2	171201211		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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 iomené 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 odvoz přebyteku výkopku na skládku - poplatek za uložení' 2.00*1.8=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]	T	3,600	174,40	627,84
3	182201101		1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině finální úprava svahů kolem konstrukcí vtoku a výtoku' 2*5.00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M2	10,000	16,40	164,00
767			Konstrukce zámečnické				46 410,89
5	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 ukojení mostního zábradlí - 4 ks/sloupky' 'vtok a výtok á 3 sloupky' 2*3*4=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]	KUS	24,000	218,00	5 232,00
6	985312134		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spořřebu 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) vyfoukání otvoru, přípravu kotek k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dobavy materiálu. 2. Vcenách 953 96-51 . jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. 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' 'vtok a výtok á 3 sloupky' 2*0.20*0.20*3=0,240 [A] Celkem: A=0,240 [B]	M2	0,240	1 090,00	261,60
7	FP767 - 001		1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. Ochranné mostní zábradlí dle PD Ochranné mostní zábradlí dle PD Mostní zábradlí se svislou výplní dle PD (vtok i výtok) - zratné 5%' 'Madlo - jackl 100x60x3 mm' (4.16+4.16)*7.11*1.05=62,113 [A] 'sloupky - jackl 80x40x3 mm' 2*1.04*5.29*3*1.05=34,660 [B] 'rám výplně - válc.profil U 50' 2*2*1.91*2*5.59*1.05=89,686 [C] 'svislé výplň - ocel.pásová 30/8 mm' 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [D] 0.735*(14+14)*1.88*1.05=40,625 [E] 'montážní úchyty - ocel.pásová 30/8 mm' 2*2*4*0.07*1.88*1.05=2,211 [F] 'patní plech 200/200/10 mm - ocel.pásová 200/10 mm' 2*3*0.20*15.70=18,840 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=288,760 [H]	KG	288,760	141,70	40 917,28
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 450,00
4	938902462		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo	M	10,000	545,00	5 450,00

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 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm
pročištění stávajícího propustu' 10=10,000 [A]
Celkem: A=10,000 [B]
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 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.



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: PROJ18/03-A II/456 Žulová - křiž. se silnicí II/457 - část A
Objekt: SO 110 II/456 v km 9,335-12,565
Objekt: VRN Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: VRN 10 Vedlejší rozpočtové náklady 110

VRN 10 595 140,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				595 140,00
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	1,000	65 400,00	65 400,00
2	0-004R		Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení Vybudování zařízení staveniště vč.zajištění skládek materiálu a oplocení	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
3	0-005R		Provoz zařízení staveniště Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	10 900,00	10 900,00
4	0-006R		Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemku do původního stavu	soub	1,000	21 800,00	21 800,00
5	0-008R		Hutnicí zkoušky statické Hutnicí zkoušky statické	KUS	9,000	5 450,00	49 050,00
6	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	11,000	11 990,00	131 890,00
7	0-011R		Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu Fotodokumentace staveniště před zahájením stavby a v jejím průběhu	soub	1,000	2 180,00	2 180,00
8	0-014R		Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů Zkoušky dle TP 210 potřebné k prokázání deklarovaných vlastností recyklovaných materiálů	KUS	1,000	21 800,00	21 800,00
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	1,000	5 450,00	5 450,00
10	0-017R		Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	3 270,00	3 270,00
11	0-018R		Geodetické práce související s výstavbou. Geodetické práce související s výstavbou.	soub	1,000	87 200,00	87 200,00
12	0-022R		Geometrický plán Geometrický plán	soub	1,000	43 600,00	43 600,00
13	0-023R		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	130 800,00	130 800,00

Harmonogram výstavby

II/456 Žulová – křiž. se silnicí II/457

č. SO	Název SO	Kalendářní měsíce 2020							
		04	05	06	07	08	09	10	
100 02	Komunikace km 0,092-1,100								
192 02	DIO 102								
111 01	TP v km 0,151								
111 02	TP v km 0,300								
111 03	TP v km 1,026								
VRN 02	Vedlejší rozpočtové náklady 102								
100 03	Komunikace km 1,100-2,629								
192 03	DIO 103								
111 04	TP v km 1,250								
111 05	TP v km 1,260								
111 06	TP v km 1,511								
111 07	TP v km 1,945								
111 08	TP v km 2,212								
802	Kácení								
VRN 03	Vedlejší rozpočtové náklady 103								
100 09	Komunikace km 7,670-9,335								
192 09	DIO 109								
111 16	TP v km 7,852								
111 17	TP v km 7,977								
111 18	TP v km 8,078								
111 19	TP v km 8,084								
111 20	TP v km 8,103								
111 21	TP v km 8,186								
111 22	TP v km 8,651								
111 23	TP v km 8,750								
111 24	TP v km 8,792								
VRN 09	Vedlejší rozpočtové náklady 109								
100 10	Komunikace km 9,335-12,565								
192 10	DIO 110								
111 25	TP v km 9,790								
111 26	TP v km 11,781								
VRN 10	Vedlejší rozpočtové náklady 110								
	Předpokládané měsíční náklady v Kč bez DPH	4 711 108,94 Kč	6 415 697,95 Kč	6 415 697,95 Kč	5 107 131,68 Kč	5 107 131,68 Kč	10 100 855,66 Kč	15 094 579,65 Kč	

52 952 203,51 Kč

Délka výstavby - dle ZD 04 - 10/2020, dle ná

V Krnově dne 30.9.2019

Revoluční 904/50, 10
IČO 25357352, DIČ CZ25357352
2