

# SMLOUVA O DÍLO

## A

# OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 220037 SSOK

**„II/450 HR. KRAJE VIDLY – DOMAŠOV, KŘ. S I/44.“**

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

**O b j e d n a t e l:** **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace  
Lipenská 120, 772 11 Olomouc  
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100  
Zastoupena:  
**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
[REDAKCE], technický náměstek  
[REDAKCE], vedoucí SÚ Šumperk  
[REDAKCE] vedoucí TSÚ SÚ Šumperk  
[REDAKCE], investiční technik SÚ Šumperk  
IČO : 70960399  
DIČ: CZ70960399  
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**  
číslo účtu: 27-4231420297/0100  
Tel: [REDAKCE]

a

**Z h o t o v i t e l:** **SILNICE MORAVA s.r.o.**  
se sídlem: **Revoluční 904/30, 794 01, Krnov**  
kontaktní adresa: **Revoluční 904/30, 794 01, Krnov**  
Zápis v OR uKS v Ostravě, odd. C, vl. 9631  
IČO: 25357352 DIČ: CZ25357352  
Telefon: [REDAKCE]  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
Číslo účtu: 166058472/0300  
**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**  
**Netýká se**  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:  
[REDAKCE], obchodní ředitel  
ve věcech technických oprávněn k jednání:  
[REDAKCE] výrobní ředitel  
stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.  
[REDAKCE]

### 1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

## „II/450 hr. Kraje Vidly – Domašov, kř. s I/44“

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

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.
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“).
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.).
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.
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

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:
  - Tato smlouva
  - Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Ceker CZ s.r.o., Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk pod zakázkovým číslem 0910 – 18/2 a názvem „II/450 hr. kraje Vidly – Domašov, kř. s I/44“
  - Zadávací dokumentace
  - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne **16.6.2020**, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

## 3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
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:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>53 398 300,59 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>11 213 643,12 Kč</b>
<b>Celková cena díla vč. DPH</b>	<b>64 611 943,71 Kč</b>

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.
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).
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: **130 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla bez DPH 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 povětrnostní 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 povětrnostních podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen

zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

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

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu 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. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních 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

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.
2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
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. 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

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.

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.
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.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
8. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
10. 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**

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.

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.
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
  - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu
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.
5. Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
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](http://www.xc4.cz).
7. Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

## **8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce**

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

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.
3. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
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 přerušuje.
5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## **9. Stavební deník**

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 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
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.
3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. 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.
6. 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 ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. 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**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
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.
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.
4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
5. Dodací podmínky:
  - stavební práce budou probíhat za **částečné** i **úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
  - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
  - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
  - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici,
  - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
  - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla),
  - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
  - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
  - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
  - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
  - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
  - zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
  - zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
  - zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel,
  - Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
    - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.



- geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v 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
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- technický 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 objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit.
  - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla,
  - pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

## **11. Závěrečná ujednání**

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2031:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou

evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.

- b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.

11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

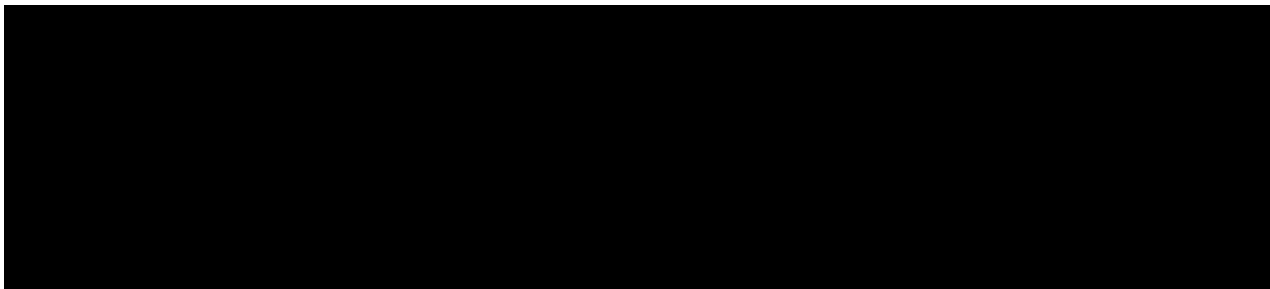
Přílohy:           č. 1 – Nabídkový rozpočet  
                      č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

V Krnově dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



ředitel

*obchodní ředitel  
oprávněn na základ plné moci*



Firma: SILNICE MORAVA s.r.o.

## Soupis objektů s DPH

### Stavba: 2020 - II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena: 53 398 300,59

OC+DPH: 64 611 943,71

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101	Komunikace km 0,000 - 3,300	23 236 482,64	4 879 661,35	28 116 143,99
101 1	Sjezdy, ramena křižovatky	41 683,66	8 753,57	50 437,23
105 01 - 105.19	Propustek P1 - P19	683 956,26	143 630,81	827 587,07
192 1	DIO 101	32 500,00	6 825,00	39 325,00
801 1	Inventarizece zeleně, kácení	323 317,80	67 896,74	391 214,54
901 1	VRN 101	288 600,00	60 606,00	349 206,00
102	Komunikace km 3,300 - 5,397	11 290 706,26	2 371 048,31	13 661 754,57
102 1	BUS 1 točna	39 008,92	8 191,87	47 200,79
102 2	Zastávka BUS 1	62 818,25	13 191,83	76 010,08
102 3	Zastávka BUS 2	70 654,56	14 837,46	85 492,02
102 4	Sjezdy, ramena křižovatky	53 209,61	11 174,02	64 383,63
105 20 - 105.28	Propustky P20 - P28	822 943,68	172 818,17	995 761,85
192 2	DIO 102	32 500,00	6 825,00	39 325,00
802 1	Inventarizace zeleně, kácení	302 234,40	63 469,22	365 703,62
901 2	VRN 102	314 600,00	66 066,00	380 666,00
103	Komunikace km 5,397 - 7,955 549	13 540 190,95	2 843 440,10	16 383 631,05
103 1	Zastávka BUS 3	209 047,80	43 900,04	252 947,84
103 2	Zastávka BUS 4	105 374,21	22 128,58	127 502,79
103 3	Zastávka BUS 5	64 419,08	13 528,01	77 947,09
103 4	Zastávka BUS 6	56 491,08	11 863,13	68 354,21
103 5	Sjezdy, ramena křižovatky	220 689,02	46 344,69	267 033,71
103 9	Silniční obruby	96 262,10	20 215,04	116 477,14
105 29 - 105.40	Propustky P29 - P40	957 162,61	201 004,15	1 158 166,76
192 3	DIO 103	32 500,00	6 825,00	39 325,00
803 1	Inventarizace zeleně, kácení	206 347,70	43 333,02	249 680,72
901 3	VRN 103	314 600,00	66 066,00	380 666,00

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44

101

 23 236  
482,64

Objekt: SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300

Objekt: 100 Komunikace

Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - 3,300

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>3 082 111,90</b>	
1	113105113		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se s	M2	166,500	468,00	77 922,00
			Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou				
			<i>stávající rigol ze žul.kostek, průmš. 0,50 m - oprava dle PD'</i> <i>pravá strana (134+92)*0.50=113,000 [A]</i> <i>levá strana 107*0.50 =53,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=166,500 [C]</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky vrovně i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
2	113107325		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	3 960,000	230,10	911 196,00
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
			<i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m'</i> <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i> <i>2*3300.00*0.60*1.00=3 960,000 [A]</i> <i>Celkem: A=3 960,000 [B]</i>				

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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	480,600	379,60	182 435,76
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
vybourání stáv.příkopových žlabů - betonová krajnice prům.š. 0,30 m - oprava dle PD' 'pravá strana' $1558.00 \cdot 0.30 = 467,400$ [A] 'levá strana' $44.00 \cdot 0.30 = 13,200$ [B] Celkem: $A+B=480,600$ [C]						

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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

4	113154224.110	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	3 960,000	79,30	314 028,00
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm				
		<i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m'</i> <i>'odfrézování živичných vrstev v místě sanace v tl.110 mm dle PD'</i> <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i> <i>2*3300.00*0.60*1.00=3 960,000 [A]</i> <i>Celkem: A=3 960,000 [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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

5	113154234.110	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťk	M2	1 869,700	79,30	148 267,21
Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 110 mm						
<i>celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'</i> <i>1045.60+824.10=1 869,700 [A]</i> <i>Celkem: A=1 869,700 [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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

6	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	14 950,200	62,40	932 892,48
		<p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i>  20779.90=20 779,900 [A]  <i>'odpočet plochy frézování v místech sanace dle PD'</i>  -3960.00=-3 960,000 [B]  <i>'odpočet - celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'</i>  -1869.70=-1 869,700 [C]  <i>Celkem: A+B+C=14 950,200 [D]</i></p>				

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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

7	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	333,000	78,00	25 974,00
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
		<i>stávající kamenná obruba rigolu - oprava dle PD'</i> <i>pravá strana 134+92=226,000 [A]</i> <i>levá strana 107 =107,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=333,000 [C]</i>				

			<p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>				
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	M3	735,650	169,00	124 324,85
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			<p><i>odvoz výkopku na skládku'</i>  <i>nános z krajnic (848.50+1645.00)*0.10=249,350 [A]</i>  <i>nános z příkopů 1621.00*0.30=486,300 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=735,650 [C]</i></p>				
			<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				

9	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	M3	11 034,750	1,30	14 345,18
		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				
		<i>odvoz výkopku na skládku - celkem 25 km'</i> <i>nános z krajnic (848.50+1645.00)*0.10*15=3 740,250 [A]</i> <i>nános z příkopů 1621.00*0.30*15=7 294,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=11 034,750 [C]</i>				
		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 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.				
10	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 325,970	195,00	258 564,15
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
		<i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i> <i>(250.35+486.30)*1.8=1 325,970 [A]</i> <i>Celkem: A=1 325,970 [B]</i>				
		1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
11	181951102	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 931,850	16,90	32 648,27
		Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

úprava rýhy pro osazení nové konstrukce odvodňovacích žlabů+dobetonávka'  
 $(1558+44)*(0.75+0.30)=1\ 682,100$  [A]  
 'úprava rýhy pro osazení nové konstrukce odvodňovacích rigolů z LK'  
 $(134+92+107)*0.75=249,750$  [B]  
 Celkem: A+B=1 931,850 [C]

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

12	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	1 308,000	45,50	59 514,00
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
		úprava profilu svahů dle PD, šířka 3,00 m' 'pravá strana' km 1,765 - 1,828 $(1828-1765)*3.00=189,000$ [A] km 2,044 - 2,092 $(2092-2044)*3.00=144,000$ [B] km 2,102 - 2,140 $(2140-2102)*3.00=114,000$ [C] km 2,195 - 2,320 $(2320-2195)*3.00=375,000$ [D] km 2,339 - 2,407 $(2407-2339)*3.00=204,000$ [E] km 3,236 - 3,330 $(3330-3236)*3.00=282,000$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 308,000 [G]				

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, 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 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.

5		Komunikace pozemní	14 081 584,18			
14	564861112.RFP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)	M2	7 920,000	167,70	1 328 184,00
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)				
		<i>sanace deformací krajů vozovky dle PD - nové podkladní vrstvy 2 x 210 mm' 'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m' 2*3300.00*0.60*1.00*2=7 920,000 [A] Celkem: A=7 920,000 [B]</i>				
15	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	3 960,000	338,80	1 341 648,00
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm				
		<i>sanace deformací krajů vozovky dle PD' 'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m' 2*3300.00*0.60*1.00=3 960,000 [A] Celkem: A=3 960,000 [B]</i>				
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
16	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	M2	2 493,500	128,70	320 913,45
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
		<i>úprava krajnic š.0,50 m dle PD' pravá strana 1697.00*0.50=848,500 [A] levá strana (1434.00+1856.00)*0.50=1 645,000 [B] Celkem: A+B=2 493,500 [C]</i>				

		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.				
17	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	M2	5 829,700	33,80	197 043,86
		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>				
		<i>celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'</i> <i>1045.60+824.10=1 869,700 [A]</i> <i>'sanace deformací krajů vozovky dle PD'</i> <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i> <i>2*3300.00*0.60*1.00=3 960,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5 829,700 [C]</i>				
		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztočem části C 01 tohoto katalogu.				
18	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	21 195,498	17,60	373 040,76
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>				
		<i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>20779.90*1.02=21 195,498 [A]</i> <i>Celkem: A=21 195,498 [B]</i>				
19	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	20 779,900	184,50	3 833 891,55
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
		<i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>20779.90=20 779,900 [A]</i> <i>Celkem: A=20 779,900 [B]</i>				
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
20	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	5 829,700	286,80	1 671 957,96
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				

		<p>celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'  <math>1045.60+824.10=1\ 869,700</math> [A]  'sanace deformací krajů vozovky dle PD'  'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'  <math>2*3300.00*0.60*1.00=3\ 960,000</math> [B]  Celkem: A+B=5 829,700 [C]</p>				
		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
21	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	19 477,506	223,30	4 349 327,09
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm				
		<p>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev <math>i=1,03\%</math>'  <math>20779.90*1.03=21\ 403,297</math> [A]  'odpočet - celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'  <math>-1869.70*1.03=-1\ 925,791</math> [B]  Celkem: A+B=19 477,506 [C]</p>				
		1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způvodní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrušnou vrstvou.				
22	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	584,325	482,90	282 170,54
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				



		<p><i>dodávka přidávaného kameniva'</i>  <i>'předpoklad 20%</i>  <math>19477.506 \cdot 0.06 \cdot 2.5 \cdot 0.20 = 584,325</math> [A]  <i>'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i>  <i>Celkem: A=584,325 [B]</i></p>				
23	58380002	<p>obrubič kamenný žulový přímý 320x240mm</p> <p>obrubič kamenný žulový přímý 320x240mm</p> <p><i>dodávka obrub (krajníků) k doplnění cca 20% - ztratné 1%</i>  <math>(134+92+107) \cdot 1.01 \cdot 0.20 = 67,266</math> [A]  <i>Celkem: A=67,266 [B]</i></p>	M	67,266	1 924,00	129 419,78
24	58381007	<p>kostka dlažební žula drobná 8/10</p> <p>kostka dlažební žula drobná 8/10</p> <p><i>dodávka žul.kostek k doplnění cca 20%, ztratné 1%</i>  <math>(134+92+107) \cdot 0.50 \cdot 1.01 \cdot 0.20 = 33,633</math> [A] <i>Celkem: A=33,633 [B]</i></p>	M2	33,633	794,30	26 714,69
26	597172122	<p>Rigol krajnicový s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho, se zřízením lože</p> <p>Rigol krajnicový s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho, se zřízením lože ze štěrkopísku s vyplněním spár cementovou maltou a s vyspárováním, rigol v půdorysu přímý - kámen ve specifikaci</p> <p><i>obnova rigolu z lom.kamene, prům š. 0,50 m vč. osazení obruby(krajníku) š. 0,25 m - oprava dle PD'</i>  <i>pravá strana</i> <math>(134+92) \cdot 0.75 = 169,500</math> [A]  <i>levá strana</i> <math>107 \cdot 0.75 = 80,250</math> [B]  <i>Celkem: A+B=249,750 [C]</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rigol krajnicový šířky 500 až 1000 mm s kamennou obrubou 250/400 mm, z lomového kamene lomařsky upraveného (viz př. č. 4, vzorový výkres). 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) příp. nutné zemní práce (t.j. výkop pro rigol hl. do 350 mm a úprava pláň pro rigol), b) zřízení lože ze štěrkopísku tl. 100 mm pod dlažbu rigolu. 3. Množství měrných jednotek se určuje součinem délky rigolu v jeho podélné ose a šířky rigolu včetně kamenné obruby.</p>	M2	249,750	910,00	227 272,50
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 656 276,54</b>
13	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	113,000	247,00	27 911,00

		sloupek směrový silniční plastový 1,2m				
		<i>dodávka nových směrových sloupků - bílé'</i> 56+57=113,000 [A] Celkem: A=113,000 [B]				
25	59227059	žlabovka příkopová betonová 330x630x150mm	KUS	4 854,060	80,60	391 237,24
		žlabovka příkopová betonová 330x630x150mm				
		<i>dodávka, 3 ks/m - ztratné 1%'</i> (1558+44)*3*1.01=4 854,060 [A] Celkem: A=4 854,060 [B]				
27	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	M	2 172,000	988,00	2 145 936,00
		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné				
		<i>osazení nových svodidel dle PD'</i> <i>pravá strana 336=336,000 [A]</i> <i>levá strana 888+100+140+60+120+176+256+68+28=1 836,000 [B]</i> Celkem: A+B=2 172,000 [C]				
		1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, 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 (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.				
28	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	M	4,000	1 872,00	7 488,00
		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m				
		<i>osazení nových svodidel dle PD'</i> <i>levá strana 4=4,000 [A]</i> Celkem: A=4,000 [B]				

			1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, 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 (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.				
29	911331412		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	M	16,000	1 690,00	27 040,00
			Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m				
			<i>osazení nových svodidel dle PD'</i> <i>pravá strana 8=8,000 [A]</i> <i>levá strana 8=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=16,000 [C]</i>				
			1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, 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 (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.				
30	912111119		Montáž směrového sloupku v do 1200 mm se zabetonovanou prefabrikovanou patkou	KUS	56,000	468,00	26 208,00
			Montáž směrového sloupku v do 1200 mm se zabetonovanou prefabrikovanou patkou				
			<i>osazení nových směrových sloupků do patek v betonové krajnici dle PD' pravá strana 53+3=56,000 [A] Celkem: A=56,000 [B]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.				
31	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	57,000	260,00	14 820,00

			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního				
			<i>osazení nových směrových sloupků dle PD'</i> <i>pravá strana 8+2+4+4+23+53-(53+3)=38,000 [A]</i> <i>levá strana 19=19,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=57,000 [C]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
32	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	6 600,000	11,40	75 240,00
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
			<i>obnova VDZ'</i> <i>V4 (0,125) - oboustranně 3300.00*2=6 600,000 [A]</i> <i>Celkem: A=6 600,000 [B]</i>				
			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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
33	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	6 600,000	1,30	8 580,00
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
			<i>6600=6 600,000 [A]</i> <i>Celkem: A=6 600,000 [B]</i>				
			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.				
34	916921110		Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru p	M	1 602,000	263,90	422 767,80

Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch do 0,05 m<sup>2</sup>, beton C25/30 n XF4

*dobetonování nových příkop.žlabů - betonová krajnice - oprava dle PD'*

*'pravá strana'*

*1558.00=1 558,000 [A]*

*'levá strana'*

*44.00=44,000 [B]*

*Celkem: A+B=1 602,000 [C]*

1. Ceny lze použít i pro monolitické lože z betonu pod obrubníky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) provedení smršťovacích (jalových) spár, b) postřík proti odpařování vody, c) formu obrubníku, která je součástí finišeru. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané: a) provedení spár vkládaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 12-41 Dilatační spáry vkládané, b) provedení spár řezaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Utěsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu, c) podkladní vrstvu; tyto práce se oceňují příslušnými cenami stavebního dílu 56 tohoto katalogu. d) postřiky povrchu ochrannou emulzí, tyto se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. 4. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech podélné osy konstrukce.

35	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	42,000	39,00	1 638,00
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
		<i>řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - ZÚ a KÚ'</i>				
		<i>6.50+7.00=13,500 [A]</i>				
		<i>'celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'</i>				
		<i>(6.50+8.00)+(7.00+7.00)=28,500 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=42,000 [C]</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
36	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	42,000	45,50	1 911,00
		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				

			<p>izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - ZÚ a KÚ'  <math>6.50+7.00=13,500</math> [A]  'celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD'  <math>(6.50+8.00)+(7.00+7.00)=28,500</math> [B]  Celkem: A+B=42,000 [C]</p>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
37	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	13,500	52,00	702,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
			zařízení stáv.živ.krytu pro úpravu napojení nové konstrukce - ZÚ a KÚ' $6.50+7.00=13,500$ [A] Celkem: A=13,500 [B]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
38	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	4 186,500	65,00	272 122,50
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			celoplošná úprava v km 1,050 - 1,170 a km 1,670 - 1,760 dle PD' $(6.50+8.00)+(7.00+7.00)=28,500$ [A] 'odstranění asfaltového souvrství - sanace deformací krajů vozovky dle PD' 'zařízení okraje pro odstranění živičného souvrství' $2*3300.00*0.60=3 960,000$ [B] 'rezerva 5% pro provedení zařízení ukončení jednotlivých úseků sanace v š. 1,00 m' $3960.00*0.05=198,000$ [C] Celkem: A+B+C=4 186,500 [D]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
39	935112211		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky p	M	1 602,000	390,00	624 780,00
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm				
			osazení nového příkop.žlabu dle PD' 'pravá strana' $20+94+106+14+142+81+143+142+56+169+104+112+173+202=1 558,000$ [A] 'levá strana' $44=44,000$ [B] Celkem: A+B=1 602,000 [C]				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.				
40	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	1 621,000	52,00	84 292,00
		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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
		<p><i>odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD'</i></p> <p><i>'pravá strana'</i></p> <p><i>km 0,029 - 0,193 193-29=164,000 [A]</i></p> <p><i>km 0,195 - 0,226 226-195=31,000 [B]</i></p> <p><i>km 0,228 - 0,307 307-228=79,000 [C]</i></p> <p><i>km 0,309 - 0,629 629-309=320,000 [D]</i></p> <p><i>km 0,631 - 0,982 982-631=351,000 [E]</i></p> <p><i>km 0,985 - 1,108 1108-985=123,000 [F]</i></p> <p><i>km 3,236 - 3,330 3330-3236=94,000 [G]</i></p> <p><i>Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=1 162,000 [H]</i></p> <p><i>'levá strana'</i></p> <p><i>km 1,234 - 1,486 1486-1234=252,000 [I]</i></p> <p><i>km 1,490 - 1,596 1596-1490=106,000 [J]</i></p> <p><i>km 1,607 - 1,708 1708-1607=101,000 [K]</i></p> <p><i>Mezisoučet: I+J+K=459,000 [L]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K=1 621,000 [M]</i></p>				
		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.				
41	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	20 779,900	3,90	81 041,61

		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
		<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> 20779.90=20 779,900 [A] Celkem: A=20 779,900 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
42	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	20 779,900	3,90	81 041,61
		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 šterkového				
		<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování</i> 20779.90=20 779,900 [A] Celkem: A=20 779,900 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
43	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal	M2	2 493,500	45,50	113 454,25
		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>odstr.nánosu na krajnicích š.0,50 m dle PD'</i> <i>pravá strana 1697.00*0.50=848,500 [A]</i> <i>levá strana (1434.00+1856.00)*0.50=1 645,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2 493,500 [C]</i>				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
44	939999991	Odstranění reflexních odrazek v dělicí středové čáře vč.likvidace	KUS	260,000	52,00	13 520,00
		Odstranění reflexních odrazek v dělicí středové čáře vč.likvidace				



		<p><i>stávající reflexní odrazky - po cca km 1,300, předpoklad 1ks á 5 m'</i>  <i>1300/5=260,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=260,000 [B]</i></p>				
45	966006133	<p>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho</p>	KUS	94,000	130,00	12 220,00
		<p>Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberaněné směrové</p> <p><i>odstranění stáv.směrových sloupků'</i>  <i>'pravá strana'</i>  <i>38=38,000 [A]</i>  <i>'levá strana'</i>  <i>56=56,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=94,000 [C]</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách - 6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>				
46	966008212	<p>Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových</p>	M	1 602,000	221,00	354 042,00
		<p>Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm</p> <p><i>vybourání stáv.příkopových žlabů - oprava dle PD'</i>  <i>'pravá strana'</i>  <i>20+94+106+14+142+81+143+142+56+169+104+112+173+202=1 558,000 [A]</i>  <i>'levá strana'</i>  <i>44=44,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=1 602,000 [C]</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</p>				

47	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M	333,000	39,00	12 987,00
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 jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních						
<i>očištění vybour.kam.obrub pro opětovné použití - oprava dle PD'</i> <i>pravá strana 134+92=226,000 [A]</i> <i>levá strana 107=107,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=333,000 [C]</i>						
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.						
48	979071022	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nalož	M2	133,200	107,90	14 372,28
Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou						
<i>očištění vybour.lom.kamene z rigolů pro opětovné použití, cca 80% - oprava dle PD'</i> <i>pravá strana (134+92)*0.50*0.80=90,400 [A]</i> <i>levá strana 107*0.50*0.80=42,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=133,200 [C]</i>						
1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.						
52	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-3 181,515	50,00	-159 075,75
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> <i>-(1115.136+526.508+1539.871)=-3 181,515 [A]</i> <i>Celkem: A=-3 181,515 [B]</i>						
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>	<b>1 366 562,10</b>			

49	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	2 532,062	107,90	273 209,49
		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
		<i>odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení'</i> <i>'60% objemu stávajících podkladních vrstev, 40% objemu předpoklad využití v sanacích'</i> $2970.00 \cdot 0.60 = 1\,782,000$ [A] <i>'vybourané příkopové žlaby'</i> $560.70 = 560,700$ [B] <i>'betonová krajnice'</i> $156.195 = 156,195$ [C] <i>'kamenná obruba - 20%'</i> $68.265 \cdot 0.20 = 13,653$ [D] <i>'dlažba rigolu - 20%'</i> $97.569 \cdot 0.20 = 19,514$ [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=2 532,062</i> [F]				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
50	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	60 769,488	9,10	553 002,34
		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
		<i>odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 25 km'</i> $(1782.00 + 560.70 + 156.195 + 13.653 + 19.514) \cdot 24 = 60\,769,488$ [A] <i>Celkem: A=60 769,488</i> [B]				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
51	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	716,895	260,00	186 392,70
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
		<i>poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'</i> <i>příkopové žlaby</i> $560.70 = 560,700$ [A] <i>bet.krajnice</i> $156.195 = 156,195$ [B] <i>Celkem: A+B=716,895</i> [C]				

		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
53	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 815,167	195,00	353 957,57
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
		<i>původní podkladní vrstvy z kameniva'</i> 1782.00=1 782,000 [A] 'kamenná obruba - 20%' 68.265*0.20=13,653 [B] 'dlažba rigolu - 20%' 97.569*0.20=19,514 [C] Celkem: A+B+C=1 815,167 [D]				
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>49 947,92</b>
54	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	1 536,859	32,50	49 947,92
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 101 1 Sjezdy, ramena křižovatky

101 1	41 683,66
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			<b>Zemní práce</b>				<b>4 101,50</b>
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	63,100	65,00	4 101,50
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			zafrézování části stáv.krytu pro napojení křižovatek a sjezdů' napojení na LC v km 1,115 P 13.00=13,000 [A] napojení na LC v km 1,715 L 50.10=50,100 [B] Celkem: A+B=63,100 [C]				

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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>	<b>24 454,83</b>			
2	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	116,700	78,00	9 102,60
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
		<i>doplnění stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace'</i> sjezd na LC km 0,020 P 16.10=16,100 [A] sjezd na odstav.plochu km 0,010 L 74.40=74,400 [B] sjezd na odstav.plochu km 0,055 L 26.20=26,200 [C] Celkem: A+B+C=116,700 [D]				
3	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	63,100	13,00	820,30
		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>				
		<i>vyrovnání - doplnění krytu pro napojení křižovatek a sjezdů'</i> napojení na LC v km 1,115 P 13.00=13,000 [A] napojení na LC v km 1,715 L 50.10=50,100 [B] Celkem: A+B=63,100 [C]				
4	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	63,100	230,30	14 531,93
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				

doplnění krytu křížovatek a sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace'  
 napojení na LC v km 1,115 P 13.00=13,000 [A]  
 napojení na LC v km 1,715 L 50.10=50,100 [B]  
 Celkem: A+B=63,100 [C]

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 932,33			
5	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	56,000	39,00	2 184,00
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
		řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - křížovanky, sjezdy' napojení na LC v km 1,115 P 11+7=18,000 [A] napojení na LC v km 1,715 L 25+13=38,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
6	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	56,000	45,50	2 548,00
		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
		izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - sjezdy' napojení na LC v km 1,115 P 11+7=18,000 [A] napojení na LC v km 1,715 L 25+13=38,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
7	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	56,000	52,00	2 912,00
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
		zařiznutí stáv. živič.krytu sjezdů pro úpravu napojení' napojení na LC v km 1,115 P 11+7=18,000 [A] napojení na LC v km 1,715 L 25+13=38,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
8	938902422	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně t	M	8,000	650,00	5 200,00

		<p>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 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm</p> <p><i>pročištění propustků v příkopu ve sjezdech'</i>  DN 600 8.00=8,000 [A]  Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>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.</p>				
9	938908411	<p>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového</p> <p><i>očistění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na LC v km 1,115 P 13.00=13,000 [A]  napojení na LC v km 1,715 L 50.10=50,100 [B]  Celkem: A+B=63,100 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.</p>	M2	63,100	3,90	246,09
10	938909111	<p>Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu</p> <p><i>očistění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na LC v km 1,115 P 13.00=13,000 [A]  napojení na LC v km 1,715 L 50.10=50,100 [B]  Celkem: A+B=63,100 [C]</p>	M2	63,100	3,90	246,09



			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.					
11	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-8,077	50,00	-403,85	
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby					
			<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i>					
			<i>-8.077=-8,077 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=-8,077 [B]</i>					
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>195,00</b>	
12	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,015	13 000,00	195,00	
			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 živič- ným.					

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44

105 01 - 105.19	683 956,26
--------------------	------------

**Objekt:** SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300

**Objekt:** 105 Propustky

**Rozpočet:** 105 01 - 105.19 Propustek P1 - P19

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>64 428,00</b>
1	114203202		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	36,000	1 040,00	37 440,00
			<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty</p> <p><i>očištění kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití'</i></p> <p>105.03 - km 0,307 1.00+10.00=11,000 [A]</p> <p>105.04 - km 0,630 1.00=1,000 [B]</p> <p>105.05 - km 0,985 1.00+5.00=6,000 [C]</p> <p>105.06 - km 1,233 1.00=1,000 [D]</p> <p>105.07 - km 1,492 2.00+3.00=5,000 [E]</p> <p>105.09 - km 1,831 2.00+5.00=7,000 [F]</p> <p>105.11 - km 1,952 3.00=3,000 [G]</p> <p>105.19 - km 3,095 2.00=2,000 [H]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36,000 [I]</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozu znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic 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 tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>				
2	114203401		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	M3	36,000	390,00	14 040,00

		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m				
		<i>srovnání kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití'</i> 105.03 - km 0,307 1.00+10.00=11,000 [A] 105.04 - km 0,630 1.00=1,000 [B] 105.05 - km 0,985 1.00+5.00=6,000 [C] 105.06 - km 1,233 1.00=1,000 [D] 105.07 - km 1,492 2.00+3.00=5,000 [E] 105.09 - km 1,831 2.00+5.00=7,000 [F] 105.11 - km 1,952 3.00=3,000 [G] 105.19 - km 3,095 2.00=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36,000 [I]				
		1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic 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	M3	24,000	169,00	4 056,00
		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 výkopku na skládku'</i> <i>nános z propustků - předpoklad 1,50 m3/ks 16*1.50=24,000 [A]</i> <i>Celkem: A=24,000 [B]</i>				
		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 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	M3	360,000	1,30	468,00
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>odvoz výkopku na skládku - celkem 25 km'</i>  <i>nános z propustků 16*1.50*15=360,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=360,000 [B]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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.</p>						
5	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	43,200	195,00	8 424,00
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i>  <i>24.00*1.8=43,200 [A]</i>  <i>Celkem: A=43,200 [B]</i></p> <p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
<b>3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>394 056,00</b>
6	326218521	Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kame	M3	36,000	10 946,00	394 056,00
Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						

znovuvyzdění (oprava) zdiva propustků dle PD z původního kamene'  
 105.03 - km 0,307 1.00+10.00=11,000 [A]  
 105.04 - km 0,630 1.00=1,000 [B]  
 105.05 - km 0,985 1.00+5.00=6,000 [C]  
 105.06 - km 1,233 1.00=1,000 [D]  
 105.07 - km 1,492 2.00+3.00=5,000 [E]  
 105.09 - km 1,831 2.00+5.00=7,000 [F]  
 105.11 - km 1,952 3.00=3,000 [G]  
 105.19 - km 3,095 2.00=2,000 [H]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36,000 [I]

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 i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 3. Lícování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 326 21- Zdivo obkladní hradících konstrukcí z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 5. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.

<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>	<b>45 237,40</b>			
7	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hroma	M2	127,000	356,20	45 237,40
		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm				
		<i>oprava spárování zdiva konstrukcí propustků, viz.tabulka propustků'</i> 105.03 - km 0,307 8.00+15.00=23,000 [A] 105.04 - km 0,630 6.00+2.00=8,000 [B] 105.05 - km 0,985 6.00+15.00=21,000 [C] 105.06 - km 1,233 6.00+3.00 =9,000 [D] 105.07 - km 1,492 8.00+3.00=11,000 [E] 105.08 - km 1,600 2.00+0.00=2,000 [F] 105.09 - km 1,831 5.00+8.00=13,000 [G] 105.11 - km 1,952 15.00+15.00=30,000 [H] 105.19 - km 3,095 0.00+10.00=10,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=127,000 [J]				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>174 102,50</b>			
8	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	KUS	1,000	36 400,00	36 400,00

		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
		<i>doplnění chybějícího čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.02 - km 0,227 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 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 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 i 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 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 sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
9	938902452	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo	M	142,000	520,00	73 840,00
		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 do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm				

*pročištění propustků vč. vtoku a výtoku, viz. Tabulka propustků'*

105.01 - km 0,194 9.00=9,000 [A]

105.02 - km 0,227 8.00=8,000 [B]

105.03 - km 0,307 9.00=9,000 [C]

105.04 - km 0,630 8.00=8,000 [D]

105.05 - km 0,985 10.00=10,000 [E]

105.06 - km 1,233 12.00=12,000 [F]

105.07 - km 1,492 8.00 =8,000 [G]

105.08 - km 1,600 12.00=12,000 [H]

105.09 - km 1,831 9.00=9,000 [I]

105.10 - km 1,938 8.00=8,000 [J]

105.11 - km 1,952 8.00=8,000 [K]

105.12 - km 2,097 8.00=8,000 [L]

105.13 - km 2,180 8.00=8,000 [M]

105.14 - km 2,324 8.00=8,000 [N]

105.15 - km 2,522 9.00=9,000 [O]

105.16 - km 2,800 8.00=8,000 [P]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=142,000 [Q]

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.

10	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek	M	14,000	1 040,00	14 560,00
----	-----------	--	---	--------	----------	-----------

Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m

*pročištění propustků vč. vtoku a výtoku, viz. Tabulka propustků'*

105.01 - km 0,194 1.00=1,000 [A]

105.03 - km 0,307 1.00=1,000 [B]

105.05 - km 0,985 2.00=2,000 [C]

105.06 - km 1,233 4.00=4,000 [D]

105.08 - km 1,600 4.00=4,000 [E]

105.09 - km 1,831 1.00=1,000 [F]

105.15 - km 2,522 1.00=1,000 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]

			1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 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.				
11	966021112		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	36,000	1 105,00	39 780,00
			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
			<i>rozebrání poškozeného zdiva propustků k opravě dle PD'</i> 105.03 - km 0,307 1.00+10.00=11,000 [A] 105.04 - km 0,630 1.00=1,000 [B] 105.05 - km 0,985 1.00+5.00=6,000 [C] 105.06 - km 1,233 1.00=1,000 [D] 105.07 - km 1,492 2.00+3.00=5,000 [E] 105.09 - km 1,831 2.00+5.00=7,000 [F] 105.11 - km 1,952 3.00=3,000 [G] 105.19 - km 3,095 2.00=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36,000 [I]				
			1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.				
12	985311315		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	2,500	2 600,00	6 500,00
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				



			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
13	985311912		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	2,500	650,00	1 625,00
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
14	985312132		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	M2	2,500	234,00	585,00
			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
			1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
15	985312192		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	2,500	130,00	325,00
			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				

			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
			1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
16	985323111		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	2,500	117,00	292,50
			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
17	985323912		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	2,500	78,00	195,00
			Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.07 - km 1,492 2.50=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]				
<b>997</b>			<b>Přesun sutě</b>	<b>2 606,11</b>			
18	997006512		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	4,445	107,90	479,62
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
			<i>odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení'</i> výsek ze spárování 4.445=4,445 [A] Celkem: A=4,445 [B]				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
19	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	106,680	9,10	970,79
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
			<i>odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 25 km'</i> 4.445*24=106,680 [A] Celkem: A=106,680 [B]				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
20	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	4,445	260,00	1 155,70

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

*poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'*  
*výsek ze spárování 4.445=4,445 [A]*  
*Celkem: A=4,445 [B]*

1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.

<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 526,25</b>	
21	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	54,250	65,00	3 526,25
			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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300  
**Objekt:** 192 DIO  
**Rozpočet:** 192 1 DIO 101

192 1	32 500,00
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>32 500,00</b>
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	soub	1,000	32 500,00	32 500,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300  
**Objekt:** 800 Vegetační úpravy a rekultivace  
**Rozpočet:** 801 1 Inventarizace zeleně, kácení

801 1	323 317,80
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>323 317,80</b>	
1	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 větví kácených stromů'</i> <i>listnaté stromy do 50 cm 8*0.353=2,824 [A]</i> <i>listnaté stromy do 70 cm (10+13)*0.692=15,916 [B]</i> <i>Celkem: A+B=18,740 [C]</i>	M3	18,740	1 950,00	36 543,00
			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.				
2	112151314		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm <i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i> <i>8=8,000 [A]</i> <i>Celkem: A=8,000 [B]</i>	KUS	8,000	1 430,00	11 440,00
			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) odkornění 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 sadovnických a krajinářských 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.				

3	112151315		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	KUS	10,000	1 560,00	15 600,00
			Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm				
			<i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i> 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [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) odkornění 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 sadovnických a krajinářských 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.				
4	112151316		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	KUS	13,000	1 690,00	21 970,00
			Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm				
			<i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i> 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [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) odkornění 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 sadovnických a krajinářských 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.				
5	112201202		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměr	KUS	8,000	622,70	4 981,60

		<p>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm</p> <p><i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i>  <i>8=8,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=8,000 [B]</i></p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. Vceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				
6	112201203	<p>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměr</p>	KUS	23,000	1 097,20	25 235,60
		<p>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm</p> <p><i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i>  <i>10+13=23,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=23,000 [B]</i></p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. Vceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				
7	162301402	<p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm</p>	KUS	8,000	214,50	1 716,00
		<p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm</p> <p><i>přemístění větví na místo likvidace do 5 km'</i>  <i>8=8,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=8,000 [B]</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>				
8	162301403	<p>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm</p>	KUS	23,000	588,90	13 544,70

			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
			<i>přemístění větví na místo likvidace do 5 km'</i> <i>10+13=23,000 [A]</i> <i>Celkem: A=23,000 [B]</i>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
9	162301412		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	8,000	1 263,60	10 108,80
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
			<i>přemístění kmenů na skládku do 5 km'</i> <i>8=8,000 [A]</i> <i>Celkem: A=8,000 [B]</i>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
10	162301413		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	KUS	23,000	2 988,70	68 740,10
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
			<i>přemístění kmenů na skládku do 5 km'</i> <i>10+13=23,000 [A]</i> <i>Celkem: A=23,000 [B]</i>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
11	162301912		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů	KUS	96,000	92,30	8 860,80
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm				
			<i>přemístění kmenů na skládku (cestmistrovství Zvole)'</i> <i>'celkem 64 km'</i> <i>8*12=96,000 [A]</i> <i>Celkem: A=96,000 [B]</i>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
12	162301913		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů	KUS	276,000	284,70	78 577,20
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm				



			<p><i>přemístění kmenů na skládku (cestmistrovství Zvole)</i>  <i>'celkem 64 km'</i>  <i>(10+13)*12=276,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=276,000 [B]</i></p>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
13	169555991-FP		Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na ko	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na kompostárnu k dalšímu využití apod.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 101 extravilán Domašov, km 0,000 - 3,300  
**Objekt:** 901 VRN  
**Rozpočet:** 901 1 VRN 101

901 1	288 600,00
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>182 000,00</b>
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' ' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby <i>vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' ' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00

		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby				
		vypracování realizační PD stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
5	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
		dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>39 000,00</b>
6	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	soub	1,000	39 000,00	39 000,00
		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť				
		Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení stavenišť vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>61 100,00</b>
7	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky				
		laboratorní rozborů - např. výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
8	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření				
		dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost				

		<i>fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu'</i> <i>' zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu'</i> <i>' provedení v listinné a v digitální podobě'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
10	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
		<i>dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
<b>VRN9</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>6 500,00</b>
11	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem				
		<i>vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 3,300 - 5,397

102	11 290 706,26
-----	---------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>1 695 531,96</b>	
1	113107325		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	2 516,400	230,10	579 023,64
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
			odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m' 'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m' $2 \cdot (5397 - 3300) \cdot 0.60 \cdot 1.00 = 2\,516,400$ [A] Celkem: A=2 516,400 [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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	68,100	379,60	25 850,76
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
		vybourání stáv.příkopových žlabů - betonová krajnice prům.š. 0,30 m - oprava dle PD' 'pravá strana' $227.00 \cdot 0.30 = 68,100 [A]$ Celkem: A=68,100 [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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	113154224.110	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	2 516,400	79,30	199 550,52
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm						
<p><i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m'</i></p> <p><i>'odfrézování živичných vrstev v místě sanace v tl.110 mm dle PD'</i></p> <p><i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i></p> <p><i>2*(5397-3300)*0.60*1.00=2 516,400 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=2 516,400 [B]</i></p>						

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením 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 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

4	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	10 087,700	62,40	629 472,48
Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
<i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> $12604 \cdot 10 = 126040 [A]$ <i>'odpočet plochy frézování v místech sanace dle PD'</i> $-2516 \cdot 40 = -251600 [B]$ <i>Celkem: A+B=10087,700 [C]</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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

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	M3	458,650	169,00	77 511,85
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>odvoz výkopku na skládku'</i>  <i>nános z krajnic (706.50+961.00)*0.10=166,750 [A]</i>  <i>nános z příkopů 973.00*0.30=291,900 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=458,650 [C]</i></p>						

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

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	M3	5 503,800	1,30	7 154,94
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						
<i>odvoz výkopku na skládku - celkem 22 km'</i> <i>nános z krajnic (706.50+961.00)*0.10*12=2 001,000 [A]</i> <i>nános z příkopů 973.00*0.30*12=3 502,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5 503,800 [C]</i>						

			<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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 dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
7	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	827,370	195,00	161 337,15
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			<i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i> <i>(167.75+291.90)*1.8=827,370 [A]</i> <i>Celkem: A=827,370 [B]</i>				
8	181951102		1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	238,350	16,90	4 028,12
			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
			<i>úprava rýhy pro osazení nové konstrukce odvodňovacích žlabů+dobetonávka'</i> <i>227.00*(0.75+0.30)=238,350 [A]</i> <i>Celkem: A=238,350 [B]</i>				

			1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
9	182101101		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	255,000	45,50	11 602,50
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
			<i>úprava profilu svahů dle PD, šířka 3,00 m'</i> <i>'pravá strana'</i> <i>km 3,300 - 3,330 (3330-3300)*3.00=90,000 [A]</i> <i>'levá strana'</i> <i>km 3,335 - 3,390 (3390-3335)*3.00=165,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=255,000 [C]</i>				
			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, 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 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.				
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>	<b>8 356 651,23</b>			
11	564861112.RFP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)	M2	5 032,800	167,70	844 000,56
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)				

			<p>sanace deformací krajů vozovky dle PD - nové podkladní vrstvy 2 x 210 mm'  'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'  <math>2 \cdot (5397-3300) \cdot 0.60 \cdot 1.00 \cdot 2 = 5\,032,800</math> [A]  Celkem: A=5 032,800 [B]</p>				
12	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	2 516,400	338,80	852 556,32
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm				
			<p>sanace deformací krajů vozovky dle PD'  'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'  <math>2 \cdot (5397-3300) \cdot 0.60 \cdot 1.00 = 2\,516,400</math> [A]  Celkem: A=2 516,400 [B]</p>				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
13	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	M2	1 667,500	128,70	214 607,25
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
			<p>úprava krajnic š.0,50 m dle PD'  pravá strana <math>(282+69+76+54+12+436+39+373+72) \cdot 0.50 = 706,500</math> [A]  levá strana <math>(637+219+433+41+168+89+130+29+176) \cdot 0.50 = 961,000</math> [B]  Celkem: A+B=1 667,500 [C]</p>				
			1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
14	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	2 516,400	33,80	85 054,32
			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
			<p>sanace deformací krajů vozovky dle PD'  'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'  <math>2 \cdot (5397-3300) \cdot 0.60 \cdot 1.00 = 2\,516,400</math> [A]  Celkem: A=2 516,400 [B]</p>				
			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.				
15	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	12 856,182	17,60	226 268,80
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2				

			<p><i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev <math>i=1,02'</math></i>  <math>12604.10 \cdot 1.02 = 12\,856,182</math> [A]  <i>Celkem: A=12 856,182 [B]</i></p>				
16	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	12 604,100	184,50	2 325 456,45
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
			<p><i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i>  <math>12604.10 = 12\,604,100</math> [A]  <i>Celkem: A=12 604,100 [B]</i></p>				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
17	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	2 516,400	286,80	721 703,52
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
			<p><i>sanace deformací krajů vozovky dle PD'</i>  <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i>  <math>2 \cdot (5397-3300) \cdot 0.60 \cdot 1.00 = 2\,516,400</math> [A]  <i>Celkem: A=2 516,400 [B]</i></p>				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
18	577741121		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	12 982,223	223,30	2 898 930,40
			Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm				
			<p><i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev <math>i=1,03\%</math></i>  <math>12604.10 \cdot 1.03 = 12\,982,223</math> [A]  <i>Celkem: A=12 982,223 [B]</i></p>				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
19	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	389,467	482,90	188 073,61
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 <i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>12982.223*0.06*2.5*0.20=389,467 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=389,467 [B]</i>				
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>2 600,00</b>
21	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže <i>výšková úprava mříží stáv.UV dle PD'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě 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, ztratné se nestanoví.				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>606 169,28</b>
10	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	115,000	247,00	28 405,00
		sloupek směrový silniční plastový 1,2m				

			<i> dodávka nových směrových sloupků - bílé' 112+3=115,000 [A] Celkem: A=115,000 [B]</i>				
20	59227059		žlabovka příkopová betonová 330x630x150mm	KUS	687,810	84,50	58 119,95
			žlabovka příkopová betonová 330x630x150mm				
			<i> dodávka, 3 ks/m - ztratiné 1%' 227*3*1.01=687,810 [A] Celkem: A=687,810 [B]</i>				
22	912111119		Montáž směrového sloupku v do 1200 mm se zabetonovanou prefabrikovanou patkou	KUS	3,000	468,00	1 404,00
			Montáž směrového sloupku v do 1200 mm se zabetonovanou prefabrikovanou patkou				
			<i> osazení nových směrových sloupků do patek v betonové krajnici dle PD' pravá strana 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.				
23	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	112,000	260,00	29 120,00
			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního				
			<i> osazení nových směrových sloupků dle PD' pravá strana 11+27+12-3=47,000 [A] levá strana 13+28+15+9=65,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
24	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	4 173,000	11,40	47 572,20
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				



		<p><i>obnova VDZ'</i>  <i>V4 (0,125) - oboustranně (5397-3300)*2=4 194,000 [A]</i>  <i>odpočet V2b -21.00=-21,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=4 173,000 [C]</i></p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
25	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	21,000	11,40	239,40
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní				
		<p><i>obnova VDZ - V2b (1,5/1,5/0,125) - křižovatka s MK dle PD'</i>  <i>km 3,430 L 13.00=13,000 [A]</i>  <i>km 4,710 L 8.00=8,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=21,000 [C]</i></p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
26	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	4 194,000	1,30	5 452,20
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
		<p><i>4171+23=4 194,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=4 194,000 [B]</i></p> <p>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.</p>				

27	916921110	Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru p	M	227,000	263,90	59 905,30
<p>Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch do 0,05 m<sup>2</sup>, beton C25/30 n XF4</p> <p><i>dobetonování nových příkop.žlabů - betonová krajnice - oprava dle PD' 'pravá strana'</i> 227.00=227,000 [A] Celkem: A=227,000 [B]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro monolitické lože z betonu pod obrubníky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) provedení smršťovacích (jalových) spár, b) postřík proti odpařování vody, c) formu obrubníku, která je součástí finišeru. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané: a) provedení spár vkládaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 12-41 Dilatační spáry vkládané, b) provedení spár řezaných, tyto se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Utěsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu, c) podkladní vrstvu; tyto práce se oceňují příslušnými cenami stavebního dílu 56 tohoto katalogu. d) postříky povrchu ochrannou emulzí, tyto se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. 4. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech podélné osy konstrukce.</p>						
28	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	13,000	39,00	507,00
<p>Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm</p> <p><i>řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - ZÚ a KÚ'</i> 7.00+6.00=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>						
29	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	13,000	45,50	591,50
<p>Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm</p> <p><i>izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - ZÚ a KÚ'</i> 7.00+6.00=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</p>						

30	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	13,000	52,00	676,00
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>zaříznutí stáv.živ.krytu pro úpravu napojení nové konstrukce - ZÚ a KÚ'</i> $7.00+6.00=13,000$ [A] <i>Celkem: A=13,000</i> [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
31	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	2 642,220	65,00	171 744,30
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>odstranění asfaltového souvrství - sanace deformací krajů vozovky dle PD'</i> <i>'zaříznutí okraje pro odstranění živičného souvrství'</i> $2*(5397-3300)*0.60=2\ 516,400$ [A] <i>'rezerva 5% pro provedení zaříznutí ukončení jednotlivých úseků sanace v š. 1,00 m'</i> $2516.40*0.05=125,820$ [B] <i>Celkem: A+B=2 642,220</i> [C]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
32	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky p	M	227,000	390,00	88 530,00
		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm <i>osazení nového příkop.žlabu dle PD'</i> <i>'pravá strana'</i> $27+92+32+26+50=227,000$ [A] <i>Celkem: A=227,000</i> [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.				
33	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	M	973,000	52,00	50 596,00

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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m<sup>3</sup>/m

odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'pravá strana' km 3,300 - 3,330 3330-3300=30,000 [A] km 3,543 - 3,588 3588-3543=45,000 [B] km 3,593 - 3,683 3683-3593=90,000 [C] km 3,706 - 3,737 3737-3706=31,000 [D] km 4,243 - 4,308 4308-4243=65,000 [E] km 4,321 - 4,341 4341-4321=20,000 [F] km 4,354 - 4,446 4446-4354=92,000 [G] km 4,455 - 4,640 4640-4455=185,000 [H] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H=558,000 [I] 'levá strana' km 3,335 - 3,390 3390-3335=55,000 [J] km 4,736 - 4,780 4780-4736=44,000 [K] km 4,792 - 4,828 4828-4792=36,000 [L] km 4,832 - 4,897 4897-4832=65,000 [M] km 4,930 - 4,971 4971-4930=41,000 [N] km 5,060 - 5,120 5120-5060=60,000 [O] km 5,227 - 5,288 5288-5227=61,000 [P] km 5,290 - 5,343 5343-5290=53,000 [Q] Mezisoučet: J+K+L+M+N+O+P+Q=415,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+K+L+M+N+O+P+Q=973,000 [S]

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.

34	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	12 604,100	3,90	49 155,99
		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
		očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 12604.10=12 604,100 [A] Celkem: A=12 604,100 [B]				

			1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
35	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	12 604,100	3,90	49 155,99
			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 šterkového				
			<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování</i> 12604.10=12 604,100 [A] Celkem: A=12 604,100 [B]				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
36	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	17,000	130,00	2 210,00
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové				
			<i>odstranění stáv.směrových sloupků'</i> 'pravá strana' 8=8,000 [A] 'levá strana' 9=9,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách - 6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
37	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových	M	227,000	221,00	50 167,00

			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm				
			<i>vybourání stáv.příkopových žlabů - oprava dle PD'</i> <i>'pravá strana'</i> $27+92+32+26+50=227,000$ [A] <i>Celkem: A=227,000</i> [B]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
41	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-1 747,651	50,00	-87 382,55
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> $-(708.618+1039.033)=-1\ 747,651$ [A] <i>Celkem: A=-1 747,651</i> [B]				
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>					<b>616 180,62</b>
38	997006512		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	1 233,963	107,90	133 144,61
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
			<i>odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení'</i> <i>'60% objemu stávajících podkladních vrstev, 40% objemu předpoklad využití v sanacích'</i> $1887.30*0.60=1\ 132,380$ [A] <i>'vybourané příkopové žlaby'</i> $79.45=79,450$ [B] <i>'betonová krajnice'</i> $22.133=22,133$ [C] <i>Celkem: A+B+C=1 233,963</i> [D]				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
39	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	25 913,223	9,10	235 810,33
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				

			odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 22 km' (1132.38+79.45+22.133)*21=25 913,223 [A] Celkem: A=25 913,223 [B]					
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
40	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	101,583	260,00	26 411,58	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'</i> <i>příkopové žlaby 79.45=79,450 [A]</i> <i>bet.krajnice 22.133=22,133 [B]</i> <i>Celkem: A+B=101,583 [C]</i>					
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.					
42	997221855		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 132,380	195,00	220 814,10	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>původní podkladní vrstvy z kameniva'</i> <i>1132.38=1 132,380 [A]</i> <i>Celkem: A=1 132,380 [B]</i>					
			1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.					
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>13 573,17</b>	
43	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	417,636	32,50	13 573,17	
			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.					

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 102 1 BUS 1 točna

102 1	39 008,92
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>4 742,40</b>
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	76,000	62,40	4 742,40
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm  <i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> <i>76.00=76,000 [A]</i> <i>Celkem: A=76,000 [B]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti 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 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				



5		Komunikace pozemní	34 000,12			
2	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	77,520	17,60	1 364,35
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>76.00*1.02=77,520 [A]</i> <i>Celkem: A=77,520 [B]</i>				
3	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	76,000	184,50	14 022,00
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>76.00=76,000 [A]</i> <i>Celkem: A=76,000 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	78,280	223,30	17 479,92
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>76.00*1.03=78,280 [A]</i> <i>Celkem: A=78,280 [B]</i>				

			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozehrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrušnou vrstvou.				
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	2,348	482,90	1 133,85
			kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
			<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>78.28*0.06*2.5*0.20=2,348 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=2,348 [B]</i>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>201,40</b>
6	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	76,000	3,90	296,40
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
			<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> <i>76.00=76,000 [A]</i> <i>Celkem: A=76,000 [B]</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejso započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
7	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	76,000	3,90	296,40

		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 šterkového				
		<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování</i> 76.00=76,000 [A] Celkem: A=76,000 [B]				
		1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
8	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-7,828	50,00	-391,40
		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
		<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> -7.828=-7,828 [A] Celkem: A=-7,828 [B]				
	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>65,00</b>
9	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,005	13 000,00	65,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 102 2 Zastávka BUS 1

102 2	62 818,25
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>7 394,40</b>
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	118,500	62,40	7 394,40
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm  <i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> <i>118.50=118,500 [A]</i> <i>Celkem: A=118,500 [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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				

5		Komunikace pozemní	52 962,15
2	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2 120,870 17,60 2 127,31
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>118.50*1.02=120,870 [A]</i> <i>Celkem: A=120,870 [B]</i>	
3	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2 118,500 184,50 21 863,25
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>118.50=118,500 [A]</i> <i>Celkem: A=118,500 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2 122,055 223,30 27 254,88
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>118.50*1.03=122,055 [A]</i> <i>Celkem: A=122,055 [B]</i>	

			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	3,555	482,90	1 716,71
			kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
			<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>118.50*0.06*2.5*0.20=3,555 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=3,555 [B]</i>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 240,70</b>
6	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	82,000	11,40	934,80
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
			<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 13.50+20.50 =34,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=82,000 [C]</i>				
			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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	39,000	11,40	444,60
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní <i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i> 39=39,000 [A] Celkem: A=39,000 [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) 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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.			
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i> Celkem: A=4,000 [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) 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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.			
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	121,000	1,30	157,30
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 82.00+39.00=121,000 [A] Celkem: A=121,000 [B]			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.			

10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]						
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.						
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	118,500	3,90	462,15
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 118.50=118,500 [A] Celkem: A=118,500 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
12	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	118,500	3,90	462,15
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 štěrkového						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 118.50=118,500 [A] Celkem: A=118,500 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-12,206	50,00	-610,30
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -12.206=-12,206 [A] Celkem: A=-12,206 [B]						



998		Přesun hmot	221,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,017	13 000,00	221,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 102 3 Zastávka BUS 2

102 3	70 654,56
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>8 374,08</b>	
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	134,200	62,40	8 374,08
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
			<i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> <i>134.20=134,200 [A]</i> <i>Celkem: A=134,200 [B]</i>				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti 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 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				

5		Komunikace pozemní	60 037,52			
2	573231109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	136,884	17,60	2 409,16
		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>134.20*1.02=136,884 [A]</i> <i>Celkem: A=136,884 [B]</i>				
3	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	134,200	184,50	24 759,90
		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>134.20=134,200 [A]</i> <i>Celkem: A=134,200 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	138,226	223,30	30 865,87
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>134.20*1.03=138,226 [A]</i> <i>Celkem: A=138,226 [B]</i>				

		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postříkem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	4,147	482,90	2 002,59
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
		<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>138.226*0.06*2.5*0.20=4,147 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=4,147 [B]</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 021,96</b>
6	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	61,500	11,40	701,10
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
		<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 13.50=13,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=61,500 [C]</i>				
		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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	39,000	11,40	444,60
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní <i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i> <i>39=39,000 [A]</i> <i>Celkem: A=39,000 [B]</i>				
		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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i> <i>Celkem: A=4,000 [B]</i>				
		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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	100,500	1,30	130,65
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>61.50+39.00=100,500 [A]</i> <i>Celkem: A=100,500 [B]</i>				
		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.				

10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]						
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.						
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	134,200	3,90	523,38
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 134.20=134,200 [A] Celkem: A=134,200 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.						
12	938909111	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	134,200	3,90	523,38
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 štěrkového						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 134.20=134,200 [A] Celkem: A=134,200 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.						
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-13,823	50,00	-691,15
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -13.823=-13,823 [A] Celkem: A=- 13,823 [B]						

998		Přesun hmot	221,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,017	13 000,00	221,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 102 4 Sjezdy, ramena křižovatky

102 4	53 209,61
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>4 264,00</b>	
1	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	M2	3,500	520,00	1 820,00
			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 dlažby stáv.sjezdů pro předláždění'</i> 3.50=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [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. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	37,600	65,00	2 444,00



Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

*zafrézování části stáv. krytu pro napojení křižovatek a sjezdů'*  
*napojení na MK v km 3,430 L - most 19=19,000 [A]*  
*sjezdy 7.90+4.70+6=18,600 [B]*  
*Celkem: A+B=37,600 [C]*

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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>	<b>23 237,48</b>			
3	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	157,300	78,00	12 269,40
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
		<i>doplnění stáv. sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace'</i> <i>153.80=153,800 [A]</i> <i>'doplnění podkladu dlažby sjezdů při předláždění'</i> <i>3.50=3,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=157,300 [C]</i>				
4	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	37,600	13,00	488,80
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>				

		vyrovnání - doplnění krytu pro napojení křižovatek a sjezdů' napojení na MK v km 3,430 L - most 19=19,000 [A] sjezdy 7.90+4.70+6=18,600 [B] Celkem: A+B=37,600 [C]				
5	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	37,600	230,30	8 659,28
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm  <i>doplnění krytu křižovatek a sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace'</i> napojení na MK v km 3,430 L - most 19=19,000 [A] sjezdy 7.90+4.70+6=18,600 [B] Celkem: A+B=37,600 [C]  1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
6	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	3,500	520,00	1 820,00
		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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2  <i>předláždění stáv.sjezdů pro případné vyrovnání nivelety'</i> 3.50=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [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; ztratné 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.				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>20 976,13</b>
7	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	37,000	39,00	1 443,00
		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm  <i>řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - křižovatky, sjezdy'</i> napojení na MK v km 3,430 L - most 14+8=22,000 [A] sjezdy 4.50+4.00+6.50=15,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C]  1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				

8	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šíř	M	37,000	45,50	1 683,50
Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm						
<i>izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - sjezdy'</i> <i>napojení na MK v km 3,430 L - most 14+8=22,000 [A]</i> <i>sjezdy 4.50+4.00+6.50=15,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=37,000 [C]</i>						
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
9	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	37,000	52,00	1 924,00
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
<i>zařiznutí stáv. živič.krytu sjezdů pro úpravu napojení'</i> <i>napojení na MK v km 3,430 L - most 14+8=22,000 [A]</i> <i>sjezdy 4.50+4.00+6.50=15,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=37,000 [C]</i>						
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
10	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně t	M	19,000	650,00	12 350,00
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 25 do 50% průměru propustku do 500 mm						
<i>pročištění propustků v příkopu ve sjezdech'</i> <i>DN 300 6+2+3=11,000 [A]</i> <i>DN 400 4+4=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=19,000 [C]</i>						
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.						
11	938902422	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně t	M	5,000	650,00	3 250,00

		<p>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 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm</p> <p><i>pročištění propustků v příkopu ve sjezdech'</i>  DN 600 5.00=5,000 [A]  Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>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.</p>				
12	938908411	<p>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového</p> <p><i>očistění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na MK v km 3,430 L - most 19=19,000 [A]  sjezdy 7.90+4.70+6=18,600 [B]  Celkem: A+B=37,600 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.</p>	M2	37,600	3,90	146,64
13	938909111	<p>Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu</p> <p><i>očistění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na MK v km 3,430 L - most 19=19,000 [A]  sjezdy 7.90+4.70+6=18,600 [B]  Celkem: A+B=37,600 [C]</p>	M2	37,600	3,90	146,64

			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.				
14	979054441		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M2	3,500	78,00	273,00
			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				
			<i>očištění dlažby z rozebraných pův.ploch pro opětovné použití'</i> <i>původní dlažba stáv.sjezdů 3.50=3,500 [A]</i> <i>Celkem: A=3,500 [B]</i>				
			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.				
15	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-4,813	50,00	-240,65
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> <i>-4.813=-4,813 [A]</i> <i>Celkem: A=-4,813 [B]</i>				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>4 732,00</b>
16	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,364	13 000,00	4 732,00
			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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44

105 20 - 105.28	822 943,68
--------------------	------------

**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397

**Objekt:** 105 Propustky

**Rozpočet:** 105 20 - 105.28 Propustky P20 - P28

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>68 682,08</b>
1	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	35,700	104,00	3 712,80
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  <i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev komunikace nad rekonstr.propustky'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*6.00*1.05=12,600 [A] 105.27 - km 4,986 2.20*10.00*1.05=23,100 [B] Celkem: A+B=35,700 [C]				

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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	34,000	79,30	2 696,20
Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
<i>stávající kryt pro vybourání stávajícího a konstrukci nového propustku'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*6.00=12,000 [A] 105.27 - km 4,986 2.20*10.00=22,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]						

		<p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				
3	114203202	<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty</p>	M3	10,000	1 040,00	10 400,00
		<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty</p> <p><i>očištění kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití'</i>  105.26 - km 4,829 10.00=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B]</p>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic 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 tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>				
4	114203401	<p>Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m</p>	M3	10,000	390,00	3 900,00
		<p>Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m</p>				



			<p><i>srovnání kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití' 105.26 - km 4,829 10.00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</i></p> <p>1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.</p>				
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	M3	10,500	169,00	1 774,50
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>odvoz výkopku na skládku'</i> <i>nános z propustků - předpoklad 1,50 m3/ks 7*1.50=10,500 [A]</i> <i>Celkem: A=10,500 [B]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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.</p>				
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	M3	288,000	1,30	374,40
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>odvoz výkopku na skládku - celkem 22 km'</i> <i>nános z propustků 16*1.50*12=288,000 [A]</i> <i>Celkem: A=288,000 [B]</i></p>				

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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.

7	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	18,900	195,00	3 685,50
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i> $10.50 \cdot 1.8 = 18,900$ [A] <i>Celkem: A=18,900</i> [B]						
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
8	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	39,755	195,00	7 752,23
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 sítí <i>obsyp potrubí propustků vhodným materiálem dle PD'</i> $105.24 - \text{km } 4,341 \quad 8.00 \cdot 2.00 \cdot 1.00 = 16,000$ [A] <i>odpočet objemu potrubí</i> $-0.35 \cdot 0.35 \cdot 3.14 \cdot 8.00 = -3,077$ [B] <i>Mezisoučet: A+B=12,923</i> [C] $105.27 - \text{km } 4,986 \quad 14.00 \cdot 2.20 \cdot 1.20 = 36,960$ [D] <i>odpočet objemu potrubí</i> $-0.48 \cdot 0.48 \cdot 3.14 \cdot 14.00 = -10,128$ [E] <i>Mezisoučet: D+E=26,832</i> [F] <i>Celkem: A+B+D+E=39,755</i> [G]						

		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.				
9	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	140,000	45,50	6 370,00
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
		<i>úprava profilu svahů u konstrukcí propustů předpoklad 20,00 m2/kus'</i> <i>7*20.00=140,000 [A]</i> <i>Celkem: A=140,000 [B]</i>				
		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, 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 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.				
18	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	T	77,522	361,40	28 016,45
		štěrkopísek frakce 0/32				
		<i>materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3'</i> <i>39.755*1.95=77,522 [A]</i> <i>Celkem: A=77,522 [B]</i>				
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>109 460,00</b>
10	326218521	Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kame	M3	10,000	10 946,00	109 460,00
		Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3				
		<i>znovuvyždění (oprava) zdiva propustků dle PD z původního kamene'</i> <i>105.26 - km 4,829 - oprava vtokového objektu 10.00=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i>				

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 i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 3. Lícování 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 dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 5. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.

4		Vodorovné konstrukce	168 164,41			
11	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,960	999,70	11 956,41
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		<i>lože pod potrubí propustku dle PD'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*9.00*0.20=3,600 [A] 105.27 - km 4,986 2.20*19.00*0.20=8,360 [B] Celkem: A+B=11,960 [C]				
		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
12	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	5,040	5 200,00	26 208,00
		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek				
		<i>zřízení zajišťovacích prahů dlažeb vtoku a výtoku nových propustků'</i> 105.24 - km 4,341 4.00*0.40*0.70*2=2,240 [A] 105.27 - km 4,986 5.00*0.40*0.70*2=2,800 [B] Celkem: A+B=5,040 [C]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.				
13	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	50,000	2 600,00	130 000,00
		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm				
		<i>opevnění vtoku a výtoku nových propustů'</i> 105.24 - km 4,341 2*10.00=20,000 [A] 105.27 - km 4,986 2*15.00=30,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]				

<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>	<b>23 657,54</b>			
16	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	71,400	178,10	12 716,34
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>doplnění skladby vozovky nad propustkem dle PD'</i> <i>'nová skladba vozovky - 2 x podkl.vrstva'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*6.00*1.05*2=25,200 [A] 105.27 - km 4,986 2.20*10.00*1.05*2=46,200 [B] Celkem: A+B=71,400 [C]				
17	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	M2	34,000	321,80	10 941,20
		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm <i>doplnění skladby vozovky nad propustkem dle PD'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*6.00=12,000 [A] 105.27 - km 4,986 2.20*10.00=22,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]  1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci vý- stavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drce- ného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živич- ného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.				
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>	<b>7 124,00</b>			
19	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vyse- káním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hroma	M2	20,000	356,20	7 124,00
		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vyse- káním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm <i>oprava spárování zdiva konstrukcí propustků, viz.tabulka propustků'</i> 105.26 - km 4,829 - oprava vtokového objektu 20.00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>377 414,35</b>			
14	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	M	10,300	2 528,50	26 043,55

		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm				
		<i>dodávka trub propustku - ztratiné 3%'</i> <i>10.00*1.03=10,300 [A]</i> <i>Celkem: A=10,300 [B]</i>				
15	56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm	M	20,600	4 160,00	85 696,00
		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm				
		<i>dodávka trub propustku - ztratiné 3%'</i> <i>20.00*1.03=20,600 [A]</i> <i>Celkem: A=20,600 [B]</i>				
20	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	KUS	2,000	36 400,00	72 800,00
		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
		<i>doplnění chybějícího čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> <i>105.26 - km 4,829 1+1=2,000 [A]</i> <i>Celkem: A=2,000 [B]</i>				
		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 zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, 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 římsy 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 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 sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
21	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	10,000	2 600,00	26 000,00
		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
		<i>obnova propustku dle Tabulky propustků'</i> <i>105.24 - km 4,341 10.00=10,000 [A]</i> <i>Celkem: A=10,000 [B]</i>				

			1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin 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 zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztrátne lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
22	919551116		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	M	20,000	2 860,00	57 200,00
			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm				
			<i>obnova propustku dle Tabulky propustků'</i> 105.27 - km 4,986 20.00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]				
			1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin 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 zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztrátne lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
23	919551991		Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalícování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku	KUS	2,000	780,00	1 560,00
			Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalícování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku				
			<i>šikmé seřiznutí konců trub na vtoku a výtoku, dle požadovaného sklonu opevnění'</i> 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
24	919551992		Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalícování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
			Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalícování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku				

			šikmé seříznutí konců trub na vtoku a výtoku, dle požadovaného sklonu opevnění' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
25	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	32,000	65,00	2 080,00
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>proříznutí krytu komunikace pro vybourání stávajícího propustku'</i> 105.24 - km 4,341 2*6.00=12,000 [A] 105.27 - km 4,986 2*10.00=20,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
26	938902452		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tlo	M	71,000	520,00	36 920,00
			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 do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm <i>pročištění propustků vč. vtoku a výtoku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.20 - km 3,332 11.00=11,000 [A] 105.21 - km 3,497 20.00=20,000 [B] 105.22 - km 3,714 8.00=8,000 [C] 105.23 - km 3,900 9.00=9,000 [D] 105.25 - km 4,451 8.00=8,000 [E] 105.26 - km 4,829 7.00=7,000 [F] 105.28 - km 5,290 8.00=8,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=71,000 [H]				
			1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 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.				
27	938902499		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek	M	16,000	1 040,00	16 640,00
			Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m				



		<i>pročištění propustků vč. vtoku a výtoku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.20 - km 3,332 3.00=3,000 [A] 105.21 - km 3,497 12.00=12,000 [B] 105.23 - km 3,900 1.00=1,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D]				
		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.				
28	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	10,000	1 105,00	11 050,00
		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
		<i>rozebrání poškozeného zdiva propustků k opravě dle PD'</i> 105.26 - km 4,829 - oprava vtokového objektu 10.00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.				
29	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,	M3	36,000	1 105,00	39 780,00
		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
		<i>bourání kompl.konstrukce stáv.propustků - předpoklad 2,00 m3/m délky'</i> 105.24 - km 4,341 2.00*6.00=12,000 [A] 105.27 - km 4,986 2.00*12.00=24,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]				
		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.				
33	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-8,704	50,00	-435,20
		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				

odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'  
 -8.704=-8,704 [A]  
 Celkem: A=-8,704 [B]

997		Přesun sutě	62 220,34			
30	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	125,860	107,90	13 580,29
		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
		odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení' výsek ze spárování 0.70=0,700 [A] odstraněné podkl.vrstvy při rek.propustků 20.76 =20,760 [B] konstr.stáv.propustků 104.40=104,400 [C] Celkem: A+B+C=125,860 [D]				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
31	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	2 643,060	9,10	24 051,85
		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
		odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 22 km' (0.70+20.76+104.40)*21=2 643,060 [A] Celkem: A=2 643,060 [B]				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
32	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	0,700	260,00	182,00
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
		poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' výsek ze spárování 0.70=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B]				
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
34	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamene zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	125,160	195,00	24 406,20

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

*poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'*

$20.76+104.40=125,160 [A]$

*Celkem: A=125,160 [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	6 220,96			
35	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	95,707	65,00	6 220,96
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 192 DIO  
**Rozpočet:** 192 2 DIO 102

192 2	32 500,00
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>32 500,00</b>	
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	soub	1,000	32 500,00	32 500,00	
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby					

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 800 Vegetační úpravy a rekultivace  
**Rozpočet:** 802 1 Inventarizace zeleně, kácení

802 1	302 234,40
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>302 234,40</b>
1	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 větví kácených stromů'</i> <i>listnaté stromy do 70 cm (10+14)*0.692=16,608 [A]</i> <i>Celkem: A=16,608 [B]</i>	M3	16,608	1 950,00	32 385,60
			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.				
2	112101901.FP		Ořezání větví stromů vč. jejich ekologické likvidace, zajištění průjezdného profilu komunikace. Ořezání větví stromů vč. jejich ekologické likvidace, zajištění průjezdného profilu komunikace. <i>ořezání větví stromů v průjezdném profilu komunikace vč. podrcení, štěpkování'</i> <i>20=20,000 [A]</i> <i>Celkem: A=20,000 [B]</i>	M	20,000	520,00	10 400,00
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 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. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				
3	112151315		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	KUS	10,000	1 560,00	15 600,00

		<p>Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm</p> <p><i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i>  10=10,000 [A]  Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>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) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských 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.</p>				
4	112151316	<p>Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm</p> <p><i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i>  14=14,000 [A]  Celkem: A=14,000 [B]</p> <p>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) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských 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.</p>	KUS	14,000	1 690,00	23 660,00
5	112201203	<p>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměr</p> <p>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm</p>	KUS	24,000	1 097,20	26 332,80

			<p><i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i>  <math>10+14=24,000</math> [A]  Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. Vceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				
6	162301403		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	24,000	588,90	14 133,60
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
			<i>přemístění větví na místo likvidace do 5 km' 10+14=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]</i>				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
7	162301413		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	KUS	24,000	2 988,70	71 728,80
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
			<i>přemístění kmenů na skládku do 5 km'</i> $10+14=24,000$ [A] Celkem: A=24,000 [B]				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
8	162301913		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů	KUS	288,000	284,70	81 993,60
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm				
			<i>přemístění kmenů na skládku (cestmistrovství Zvole)'</i> 'celkem 61 km' $(10+14)*12=288,000$ [A] Celkem: A=288,000 [B]				
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
9	169555991-FP		Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na ko	soub	1,000	26 000,00	26 000,00

Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na kompostárnu k dalšímu využití apod.




## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 102 intravilán Bělá, km 3,300 - 5,397  
**Objekt:** 901 VRN  
**Rozpočet:** 901 2 VRN 102

901 2	314 600,00
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>182 000,00</b>
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ'</i> <i>' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby <i>vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem'</i> <i>' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>geodetické zaměření skutečného provedení stavby'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00

		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby				
		<i>vypracování realizační PD stavby'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
5	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
		<i>dokumentace skutečného provedení stavby'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>39 000,00</b>
6	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	soub	1,000	39 000,00	39 000,00
		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť				
		<i>Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení stavenišť vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>61 100,00</b>
7	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky				
		<i>laboratorní rozborů - např. výluhy sypaniny, výkopku'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
8	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření				
		<i>dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost				

			<i>fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu' ' zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu' ' provedení v listinné a v digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
			Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
			<i>dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN9</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>32 500,00</b>
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem				
			<i>vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			<i>pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby' ' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 5,397 - 7,955 549

103	13 5
-----	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	0
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>2 0</b>
1	113107325		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	3 070,800	230,10	70
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
			<i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m'                      'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'                      2*(7956-5397)*0.60*1.00=3 070,800 [A]                      Celkem: A=3 070,800 [B]</i>				

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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	113154224.110	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	3 070,800	79,30	24
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 110 mm						
<p><i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev- sanace deformací krajů vozovky dle PD, š. 1,00 m'</i>  <i>'odfrézování živичných vrstev v místě sanace v tl.110 mm dle PD'</i>  <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i>  <math>2 \cdot (7956-5397) \cdot 0.60 \cdot 1.00 = 3\,070,800 [A]</math>  <i>Celkem: A=3 070,800 [B]</i></p>						

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti 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 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

3	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	12 726,200	62,40	79
<p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i>  15797.00=15 797,000 [A]  <i>'odpočet plochy frézování v místech sanace dle PD'</i>  -3070.80=-3 070,800 [B]  <i>Celkem: A+B=12 726,200 [C]</i></p>						

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti 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 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

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	M3	528,200	169,00	89
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 výkopku na skládku'</i> <i>nános z krajnic (964.50+1080.50)*0.10=204,500 [A]</i> <i>nános z příkopů 1079.00*0.30=323,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B=528,200 [C]</i>						

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 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.

9	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	M3	4 753,800	1,30	6
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 Příplátek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m						
<i>odvoz výkopku na skládku - celkem 19 km'</i> <i>nános z krajnic (964.50+1080.50)*0.10*9=1 840,500 [A]</i> <i>nános z příkopů 1079.00*0.30*9=2 913,300 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4 753,800 [C]</i>						



			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 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.				
10	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	950,760	195,00	18
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			<i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i> <i>(204.50+323.70)*1.8=950,760 [A]</i> <i>Celkem: A=950,760 [B]</i>				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>10 3</b>
15	564861112.RFP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)	M2	6 141,600	167,70	1 0
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm + R materiál (60:40)				
			<i>sanace deformací krajů vozovky dle PD - nové podkladní vrstvy 2 x 210 mm'</i> <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i> <i>2*(7956-5397)*0.60*1.00*2=6 141,600 [A]</i> <i>Celkem: A=6 141,600 [B]</i>				
16	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	3 070,800	338,80	1 0
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm				

			sanace deformací krajů vozovky dle PD' 'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m' 2*(7956-5397)*0.60*1.00=3 070,800 [A] Celkem: A=3 070,800 [B]				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
17	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	M2	2 045,000	128,70	26
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
			úprava krajnic š.0,50 m dle PD' pravá strana (34+303+47+112+42+19+120+119+53+262+54+116+231+35+123+110+121+28)*0.50=964,500 [A] levá strana (644+1281+62+134+40)*0.50=1 080,500 [B] Celkem: A+B=2 045,000 [C]				
			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.				
18	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	3 070,800	33,80	10
			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
			sanace deformací krajů vozovky dle PD' 'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m' 2*(7956-5397)*0.60*1.00=3 070,800 [A] Celkem: A=3 070,800 [B]				
			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.				
19	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	16 112,940	17,60	28
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2				
			nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02' 15797.00*1.02=16 112,940 [A] Celkem: A=16 112,940 [B]				
20	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	15 797,000	184,50	29

			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
			<i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> 15797.00=15 797,000 [A] Celkem: A=15 797,000 [B]				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
21	577165112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	3 070,800	286,80	88
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
			<i>sanace deformací krajů vozovky dle PD'</i> <i>'oboustranně, 60% délky úseku v š. 1,00 m'</i> 2*(7956-5397)*0.60*1.00=3 070,800 [A] Celkem: A=3 070,800 [B]				
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
22	577741121		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	16 270,910	223,30	3 6
			Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm				
			<i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> 15797*1.03=16 270,910 [A] Celkem: A=16 270,910 [B]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozehrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způvodní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
23	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	488,127	482,90	23

kamenivo drcené hrubé frakce 8/16
<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> $16270.91 \cdot 0.06 \cdot 2.5 \cdot 0.20 = 488,127$ [A] <i>'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=488,127 [B]</i>

<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>	<b>5</b>
----------	----------------------	----------

35	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	KUS	2,000	2 600,00	5
		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže				
		<i>výšková úprava mříží stáv.UV dle PD' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě 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, ztratné se nestanoví.				

<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>	<b>3</b>
-----------	---	----------

4	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	3,525	312,00	1
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3				
		<i>výkop pro montáž nové UV, km 7,910 L, předpokl.hl. 1,70 m vč.lože'</i> $1.50 \cdot 1.50 \cdot 1.70 = 3,825$ [A] <i>'odpočet objemu vybour.stáv.UV - předpokl.0,30 m3/ks'</i> $-0.30 = -0,300$ [B] <i>Celkem: A+B=3,525 [C]</i>				

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5	133201109	Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	1,763	39,00
---	-----------	---	----	-------	-------

Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

*50% objemu výkopu'*  
 $3.525 \cdot 0.50 = 1,763$  [A]  
*Celkem: A=1,763 [B]*

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

6	151101102	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	5,100	260,00	1
Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
výkop pro montáž nové UV, hl. 1,70 m vč.lože' 2*1.50*1.70=5,100 [A] Celkem: A=5,100 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
7	151101112	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	M2	5,100	65,00	
Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m						
5.10=5,100 [A] Celkem: A=5,100 [B]						
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	M3	3,525	169,00	
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 k trvalému uložení' 3.525=3,525 [A] Celkem: A=3,525 [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 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.

9	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	M3	31,725	1,30	
		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 Příplátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
		<i>odvoz výkopku na skládku - celkem 19 km'</i> $3.525 \cdot 9 = 31,725$ [A] <i>Celkem: A=31,725</i> [B]				

			<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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.</p>				
10	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	6,345	195,00	1
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			<p><i>poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m<sup>3</sup></i>  <i>3.525*1.80=6,345 [A]</i>  <i>Celkem: A=6,345 [B]</i></p>				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
11	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3,034	195,00	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			<p><i>zpětný zásyp UV'</i>  <i>celkový objem výkopu 3.525=3,525 [A]</i>  <i>odpočet objemu lože -0.225=-0,225 [B]</i>  <i>Mezisoučet: A+B=3,300 [C]</i>  <i>'odpočet objemu nové UV'</i>  <i>-0.23*0.23*3.14*1.60=-0,266 [D]</i>  <i>Mezisoučet: D=-0,266 [E]</i>  <i>Celkem: A+B+D=3,034 [F]</i></p>				



1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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., oceni se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný 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 sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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 sproveděním vykopávky, 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 nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

12	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	M3	0,150	6 500,00	
		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
		<i>vybourání stáv.UV - čistý objem sutí cca 0,15 m3/ks'</i>				
		<i>0.15=0,150 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=0,150 [B]</i>				

14	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	0,225	791,70	
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		<i>lože pod novou UV - tl. 10 cm'</i> <i>1.50*1.50*0.10=0,225 [A]</i> <i>Celkem: A=0,225 [B]</i>				
		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.				
24	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	6,068	377,00	2
		štěrkodrt' frakce 0/63				
		<i>dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0t/m3)'</i> <i>3.034*2.00=6,068 [A]</i> <i>Celkem: A=6,068 [B]</i>				
25	592238270	mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt	KUS	1,000	5 200,00	5
		mříž uliční vpusti M1 D400 rám + rošt				
		<i>dodávka mříže nové UV'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
26	592238275	kalový koš A4	KUS	1,000	1 040,00	1
		kalový koš A4				
		<i>dodávka kal.košé pro novou UV'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
27	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	KUS	1,000	2 600,00	2
		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm				
		<i>dodávka dna nové UV'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
28	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	KUS	1,000	1 300,00	1
		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm				
		<i>dodávka skruží nové UV'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				

29	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	KUS	1,000	520,00	
		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm				
		<i>dodávka skruží nové UV'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
30	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	KUS	1,000	650,00	
		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm				
		<i>dodávka skruží nové UV'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
31	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	1,000	650,00	
		prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
		<i>dodávka prstenců pod kalový koš a rám mříže nové UV'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
32	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	1,000	2 600,00	2
		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
		<i>montáž (osazení) nové uliční vpusti'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.				
33	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	1,000	650,00	
		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
		<i>vybourání stáv.UV - demont.mříže'</i> 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
34	899211112	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	KUS	1,000	650,00	

		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg				
		<i>osazení mříže nových UV'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání litinových mříží s rámem; mříže s rámem se oceňují ve specifikaci.				
36	899997001	Připojení kanalizace (připojení UV) na stávající řad vč. dodávky veškerého potřebného materiálu a zajištění nepropustnosti spojů.	soub	1,000	6 500,00	6
		Připojení kanalizace (připojení UV) na stávající řad vč. dodávky veškerého potřebného materiálu a zajištění nepropustnosti spojů.				
		<i>připojení přípojky nové UV na stávající DK'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>43</b>
13	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	156,000	247,00	38
		sloupek směrový silniční plastový 1,2m				
		<i>dodávka nových směrových sloupků - bílé'</i> <i>72+84=156,000 [A]</i> <i>Celkem: A=156,000 [B]</i>				
37	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	156,000	260,00	40
		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního				
		<i>osazení nových směrových sloupků dle PD'</i> <i>pravá strana 6+8+11+7+11+7+9+7+6=72,000 [A]</i> <i>levá strana 20+14+50=84,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=156,000 [C]</i>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a - 1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny - 1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
38	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	5 052,000	11,40	57
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				

			<p>obnova VDZ'  V4 (0,125) - oboustranně (7956-5397)*2=5 118,000 [A]  odpočet V2b -66.00=-66,000 [B]  Celkem: A+B=5 052,000 [C]</p>				
			<p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
39	915111121		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	66,000	11,40	
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní				
			<p>obnova VDZ - V2b (1,5/1,5/0,125) - křižovatka s MK dle PD'  km 7,460 P 16.00=16,000 [A]  km 7,770 P 22.00=22,000 [B]  km 7,700 L 28.00=28,000 [C]  Celkem: A+B+C=66,000 [D]</p>				
			<p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
40	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	5 118,000	1,30	6
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
			<p>5080+38=5 118,000 [A]  Celkem: A=5 118,000 [B]</p>				
			<p>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.</p>				

41	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	57,500	39,00	2
<p>Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm</p> <p><i>řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - ZÚ a KÚ'</i>  <math>6.00+51.50=57,500</math> [A]  <i>Celkem: A=57,500</i> [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>						
42	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	57,500	45,50	2
<p>Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm</p> <p><i>izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - ZÚ a KÚ'</i>  <math>6.00+51.50=57,500</math> [A]  <i>Celkem: A=57,500</i> [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</p>						
43	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	57,500	52,00	2
<p>Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</p> <p><i>zařízení stáv.živ.krytu pro úpravu napojení nové konstrukce - ZÚ a KÚ'</i>  <math>6.00+51.50=57,500</math> [A]  <i>Celkem: A=57,500</i> [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>						
44	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	3 224,340	65,00	20
<p>Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</p> <p><i>odstranění asfaltového souvrství - sanace deformací krajů vozovky dle PD'</i>  <i>'zařízení okraje pro odstranění živičného souvrství'</i>  <math>2*(7956-5397)*0.60=3 070,800</math> [A]  <i>'rezerva 5% pro provedení zařízení ukončení jednotlivých úseků sanace v š. 1,00 m'</i>  <math>3070.80*0.05=153,540</math> [B]  <i>Celkem: A+B=3 224,340</i> [C]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>						
45	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož	M	1 079,000	52,00	50

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 nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m<sup>3</sup>/m

odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'levá strana' km 5,494 - 5,544  
5544-5494=50,000 [A] km 5,548 - 5,594 5594-5548=46,000 [B] km 5,621 - 5,630 5630-  
5621=9,000 [C] km 5,635 - 5,654 5654-5635=19,000 [D] km 5,706 - 5,724 5724-  
5706=18,000 [E] km 5,762 - 5,788 5788-5762=26,000 [F] km 5,951 - 5,965 5965-  
5951=14,000 [G] km 5,975 - 6,017 6017-5975=42,000 [H] km 6,026 - 6,040 6040-  
6026=14,000 [I] km 6,050 - 6,093 6093-6050=43,000 [J] km 6,185 - 6,300 6300-  
6185=115,000 [K] km 6,394 - 6,494 6494-6394=100,000 [L] km 6,730 - 6,749 6749-  
6730=19,000 [M] km 6,757 - 6,777 6777-6757=20,000 [N] km 6,785 - 6,797 6797-  
6785=12,000 [O] km 6,812 - 6,825 6825-6812=13,000 [P] km 6,829 - 6,874 6874-  
6829=45,000 [Q] km 6,880 - 6,894 6894-6880=14,000 [R] km 6,931 - 6,943 6943-  
6931=12,000 [S] km 7,000 - 7,087 7087-7000=87,000 [T] km 7,095 - 7,148 7148-  
7095=53,000 [U] km 7,381 - 7,429 7429-7381=48,000 [V] km 7,440 - 7,486 7486-  
7440=46,000 [W] km 7,494 - 7,560 7560-7494=66,000 [X] km 7,567 - 7,581 7581-  
7567=14,000 [Y] km 7,716 - 7,820 7820-7716=104,000 [Z] km 7,925 - 7,955 7955-  
7925=30,000 [AA] Celkem:

A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=1 079,000 [AB]

			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.				
46	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	M2	15 797,000	3,90	6
			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového				
			<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> 15797.00=15 797,000 [A] Celkem: A=15 797,000 [B]				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
47	938909111		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	15 797,000	3,90	6
			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 šterkového				
			<i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> 15797.00=15 797,000 [A] Celkem: A=15 797,000 [B]				
			1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.				
48	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	30,000	130,00	3
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklíňované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberaněné směrové				



			odstranění stáv.směrových sloupků' 'pravá strana' 28=28,000 [A] 'levá strana' 2=2,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
52	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-2 175,536	50,00	-10
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -(864.737+1310.799)=-2 175,536 [A] Celkem: A=-2 175,536 [B]				
	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>64</b>
49	997006512		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	1 382,220	107,90	14
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
			odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení' '60% objemu stávajících podkladních vrstev, 40% objemu předpoklad využití v sanacích' 2303.10*0.60=1 381,860 [A] 'vybouraná původní UV' 0.36=0,360 [B] Celkem: A+B=1 382,220 [C]				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
50	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	24 879,960	9,10	22
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
			odvoz suti na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 19 km' (1381.86+0.36)*18=24 879,960 [A] Celkem: A=24 879,960 [B]				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				

51	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	0,360	260,00	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
<i>poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce - původní UV'</i> <i>0.36=0,360 [A]</i> <i>Celkem: A=0,360 [B]</i>						
1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.						
53	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 381,860	195,00	26
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
<i>původní podkladní vrstvy z kameniva'</i> <i>1381.86=1 381,860 [A]</i> <i>Celkem: A=1 381,860 [B]</i>						
1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.						
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>	<b>12</b>			
54	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	387,411	32,50	12
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 s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 1 Zastávka BUS 3

103 1	209 047,80
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>25 165,92</b>
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	403,300	62,40	25 165,92
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
			<i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> <i>403.30=403,300 [A]</i> <i>Celkem: A=403,300 [B]</i>				
<p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>							

5		Komunikace pozemní	180 425,39
2	573231109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2 411,366 17,60 7 240,04
		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> 403.30*1.02=411,366 [A] Celkem: A=411,366 [B]	
3	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2 403,300 184,50 74 408,85
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> 403.30=403,300 [A] Celkem: A=403,300 [B] 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2 415,399 223,30 92 758,60
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> 403.30*1.03=415,399 [A] Celkem: A=415,399 [B]	

		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	12,462	482,90	6 017,90
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
		<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>415.399*0.06*2.5*0.20=12,462 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=12,462 [B]</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 014,49</b>
6	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	83,500	11,40	951,90
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
		<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 20.00+15.50=35,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=83,500 [C]</i>				
		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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	39,000	11,40	444,60
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní</p> <p><i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i>  39=39,000 [A]  Celkem: A=39,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní</p> <p><i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i>  Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	122,500	1,30	159,25
<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><i>83.50+39.00=122,500 [A]</i>  Celkem: A=122,500 [B]</p> <p>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.</p>						

10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]						
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.						
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	403,300	3,90	1 572,87
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 403.30=403,300 [A] Celkem: A=403,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
12	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	403,300	3,90	1 572,87
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 šterkového						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 403.30=403,300 [A] Celkem: A=403,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-41,540	50,00	-2 077,00
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -41.54=-41,540 [A] Celkem: A=-41,540 [B]						

998		Přesun hmot	442,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,034	13 000,00	442,00
		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.				



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 2 Zastávka BUS 4

103 2	105 374,21
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>12 523,68</b>
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	200,700	62,40	12 523,68
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
			<i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> 200.70=200,700 [A] Celkem: A=200,700 [B]				
			<p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				

5		Komunikace pozemní	89 787,87
2	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2 204,714 17,60 3 602,97
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>200.70*1.02=204,714 [A]</i> <i>Celkem: A=204,714 [B]</i>	
3	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2 200,700 184,50 37 029,15
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>200.70=200,700 [A]</i> <i>Celkem: A=200,700 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2 206,721 223,30 46 160,80
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>200.70*1.03=206,721 [A]</i> <i>Celkem: A=206,721 [B]</i>	

			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	6,202	482,90	2 994,95
			kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
			<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>206.721*0.06*2.5*0.20=6,202 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=6,202 [B]</i>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 750,66</b>
6	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	96,000	11,40	1 094,40
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
			<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 31.50+16.50=48,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=96,000 [C]</i>				
			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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	48,000	11,40	547,20
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní</p> <p><i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i>  48=48,000 [A]  Celkem: A=48,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní</p> <p><i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i>  Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	144,000	1,30	187,20
<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><i>96.00+48.00=144,000 [A]</i>  Celkem: A=144,000 [B]</p> <p>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.</p>						

10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>4.00=4,000 [A]</i> <i>Celkem: A=4,000 [B]</i>			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.			
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	200,700	3,90	782,73
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného <i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> <i>200.70=200,700 [A]</i> <i>Celkem: A=200,700 [B]</i>			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejdou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.			
12	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	200,700	3,90	782,73
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 štěrkového <i>očištění upravované plochy vozovky po odfrézování'</i> <i>200.70=200,700 [A]</i> <i>Celkem: A=200,700 [B]</i>			1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejdou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.			
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-20,672	50,00	-1 033,60
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby <i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -20.672=-20,672 [A] Celkem: A=-20,672 [B]</i>						

998		Přesun hmot	312,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,024	13 000,00	312,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 3 Zastávka BUS 5

103 3	64 419,08
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>7 569,12</b>	
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	121,300	62,40	7 569,12
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
			<i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i> <i>121.30=121,300 [A]</i> <i>Celkem: A=121,300 [B]</i>				
<p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>							

5		Komunikace pozemní	54 266,22			
2	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	123,726	17,60	2 177,58
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>121.30*1.02=123,726 [A]</i> <i>Celkem: A=123,726 [B]</i>				
3	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2	121,300	184,50	22 379,85
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>121.30=121,300 [A]</i> <i>Celkem: A=121,300 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	124,939	223,30	27 898,88
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>121.30*1.03=124,939 [A]</i> <i>Celkem: A=124,939 [B]</i>				



		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozehrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	3,748	482,90	1 809,91
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
		<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>124.939*0.06*2.5*0.20=3,748 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=3,748 [B]</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 349,74</b>
6	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	87,000	11,40	991,80
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
		<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 24.50+14.50 =39,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=87,000 [C]</i>				
		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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	42,000	11,40	478,80
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní <i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i> <i>42=42,000 [A]</i> <i>Celkem: A=42,000 [B]</i>				
		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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i> <i>Celkem: A=4,000 [B]</i>				
		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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	129,000	1,30	167,70
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>87.00+42.00=129,000 [A]</i> <i>Celkem: A=129,000 [B]</i>				
		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.				

10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]						
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.						
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	121,300	3,90	473,07
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 121.30=121,300 [A] Celkem: A=121,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
12	938909111	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	121,300	3,90	473,07
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 šterkového						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 121.30=121,300 [A] Celkem: A=121,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.						
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-12,494	50,00	-624,70
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -12.494=-12,494 [A] Celkem: A=-12,494 [B]						

998		Přesun hmot	234,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,018	13 000,00	234,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 4 Zastávka BUS 6

103 4	56 491,08
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			<b>Zemní práce</b>			<b>6 633,12</b>	
1	113154432		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	106,300	62,40	6 633,12
			<p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>celoplošné odfrézování krytu v tl. 40 mm dle PD'</i>  <math>106.30=106,300 [A]</math>  <i>Celkem: A=106,300 [B]</i></p> <p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				

5		Komunikace pozemní	47 555,87
2	573231109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2 108,426 17,60 1 908,30
		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup> <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i =1,02'</i> <i>106.30*1.02=108,426 [A]</i> <i>Celkem: A=108,426 [B]</i>	
3	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	M2 106,300 184,50 19 612,35
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>kryt nové skladby vozovky dle PD'</i> <i>106.30=106,300 [A]</i> <i>Celkem: A=106,300 [B]</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	
4	577741121	Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2 109,489 223,30 24 448,89
		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m <sup>2</sup> , tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm <i>nová skladba vozovky dle PD, index rozšíření vrstev i=1,03%</i> <i>106.30*1.03=109,489 [A]</i> <i>Celkem: A=109,489 [B]</i>	

		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozehrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m <sup>3</sup> . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m <sup>3</sup> zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postříkem a novou obrusnou vrstvou.				
5	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	3,285	482,90	1 586,33
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
		<i>dodávka přidávaného kameniva'</i> <i>'předpoklad 20%</i> <i>109.489*0.06*2.5*0.20=3,285 [A]</i> <i>'presné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce'</i> <i>Celkem: A=3,285 [B]</i>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 094,09</b>
6	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	M	76,000	11,40	866,40
		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
		<i>V11a (0,125) - BUS - 48 m/ks 48=48,000 [A]</i> <i>V12a (0,125) 14.00+14.00 =28,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=76,000 [C]</i>				
		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 ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.				

7	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	M	36,000	11,40	410,40
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní</p> <p><i>obnova VDZ - V4 (0,5/0,5/0,125) dle PD'</i>  36=36,000 [A]  Celkem: A=36,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
8	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	M2	4,000	91,00	364,00
<p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní</p> <p><i>nápis BUS 2*2.00=4,000 [A]</i>  Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>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 ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
9	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	112,000	1,30	145,60
<p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky</p> <p><i>76.00+36.00=112,000 [A]</i>  Celkem: A=112,000 [B]</p> <p>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.</p>						



10	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	4,000	6,50	26,00
Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]						
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.						
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	106,300	3,90	414,57
Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 106.30=106,300 [A] Celkem: A=106,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.						
12	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	106,300	3,90	414,57
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 šterkového						
očištění upravované plochy vozovky po odfrézování' 106.30=106,300 [A] Celkem: A=106,300 [B]						
1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou 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.						
13	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-10,949	50,00	-547,45
Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby						
odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -10.949=-10,949 [A] Celkem: A=-10,949 [B]						

998		Přesun hmot	208,00			
14	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,016	13 000,00	208,00
		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.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 5 Sjezdy, ramena křižovatky

103 5	220 689,02
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>41 535,00</b>
1	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	M2	58,100	520,00	30 212,00
			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 dlažby stáv.sjezdů pro předláždění'</i> $15.90+11.60+8.60+4.90+17.10=58,100 [A]$ <i>Celkem: A=58,100 [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. V cenách 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 části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	174,200	65,00	11 323,00

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

*zafrézování části stáv.krytu pro napojení křížovatek a sjezdů'*

*napojení na MK v km 7,450 P 48.80=48,800 [A]*

*napojení na MK v km 7,700 P 44.50=44,500 [B]*

*napojení na MK v km 7,770 L 30.50=30,500 [C]*

*sjezdy 9.80+4.80+9.20+9.20+9.10+8.30=50,400 [D]*

*Celkem: A+B+C+D=174,200 [E]*

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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

5		Komunikace pozemní	107 187,86			
3	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	443,500	78,00	34 593,00
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
		<i>doplnění stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace'</i> <i>385.40=385,400 [A]</i> <i>'doplnění podkladu dlažby sjezdů při předláždění'</i> <i>15.90+11.60+8.60+4.90+17.10=58,100 [B]</i> <i>Celkem: A+B=443,500 [C]</i>				
4	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	174,200	13,00	2 264,60
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>				

			<p>vyrovnání - doplnění krytu pro napojení křižovatek a sjezdů'  napojení na MK v km 7,450 P 48.80=48,800 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 44.50=44,500 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 30.50=30,500 [C]  sjezdy 9.80+4.80+9.20+9.20+9.10+8.30=50,400 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,200 [E]</p>				
5	577144111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	174,200	230,30	40 118,26
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
			<p>doplnění krytu křižovatek a sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace'  napojení na MK v km 7,450 P 48.80=48,800 [A] napojení na MK v km 7,700 P 44.50=44,500 [B] napojení na MK v km 7,770 L 30.50=30,500 [C] sjezdy 9.80+4.80+9.20+9.20+9.10+8.30=50,400 [D] Celkem: A+B+C+D=174,200 [E]</p>				
			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
6	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	58,100	520,00	30 212,00
			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 zámku), pro plochy do 50 m2				
			<p>předláždění stáv.sjezdů pro případné vyrovnání nivelety'  15.90+11.60+8.60+4.90+17.10=58,100 [A]  Celkem: A=58,100 [B]</p>				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné 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.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>64 276,66</b>
7	919112212		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	174,000	39,00	6 786,00
			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				

		<p>řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - křižovatky, sjezdy'  napojení na MK v km 7,450 P 10.50+43.00=53,500 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 24.00+28.00=52,000 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 12.00+27.00=39,000 [C]  sjezdy 6.50+5+4.50+4.50+4.50+4.50=29,500 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,000 [E]</p>				
		1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
8	919121212	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šíř	M	174,000	45,50	7 917,00
		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
		<p>izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - sjezdy'  napojení na MK v km 7,450 P 10.50+43.00=53,500 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 24.00+28.00=52,000 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 12.00+27.00=39,000 [C]  sjezdy 6.50+5+4.50+4.50+4.50+4.50=29,500 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,000 [E]</p>				
		1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
9	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	174,000	52,00	9 048,00
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
		<p>zařízení stáv. živič.krytu sjezdů pro úpravu napojení'  napojení na MK v km 7,450 P 10.50+43.00=53,500 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 24.00+28.00=52,000 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 12.00+27.00=39,000 [C]  sjezdy 6.50+5+4.50+4.50+4.50+4.50=29,500 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,000 [E]</p>				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
10	938902421	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně t	M	55,000	650,00	35 750,00
		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 25 do 50% průměru propustku do 500 mm				

		<p><i>pročištění propustků v příkopu ve sjezdech'</i>  DN 300 6=6,000 [A]  DN 400 4+6+8+5+8+5+5+8=49,000 [B]  Celkem: A+B=55,000 [C]</p>				
		<p>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.</p>				
11	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	174,200	3,90	679,38
		<p>Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného</p> <p><i>očištění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na MK v km 7,450 P 48.80=48,800 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 44.50=44,500 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 30.50=30,500 [C]  sjezdy 9.80+4.80+9.20+9.20+9.10+8.30=50,400 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,200 [E]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro očištění: 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.</p>				
12	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu	M2	174,200	3,90	679,38
		<p>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 štěrkového</p> <p><i>očištění odfrézované plochy vozovky'</i>  napojení na MK v km 7,450 P 48.80=48,800 [A]  napojení na MK v km 7,700 P 44.50=44,500 [B]  napojení na MK v km 7,770 L 30.50=30,500 [C]  sjezdy 9.80+4.80+9.20+9.20+9.10+8.30=50,400 [D]  Celkem: A+B+C+D=174,200 [E]</p>				

		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu roze- stavěné 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.				
13	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	M2	58,100	78,00	4 531,80
		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 těže- ným <i>očištění dlažby z rozebraných pův.ploch pro opětovné použití'</i> <i>původní dlažba stáv.sjezdů 15.90+11.60+8.60+4.90+17.10=58,100 [A]</i> <i>Celkem: A=58,100 [B]</i>				
		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. Pře- místění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
14	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-22,298	50,00	-1 114,90
		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby <i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> <i>-22.298=-22,298 [A]</i> <i>Celkem: A=-22,298 [B]</i>				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>7 689,50</b>
15	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	5,915	1 300,00	7 689,50
		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 živič- ným.				



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 100 Komunikace  
**Rozpočet:** 103 9 Silniční obruby

103 9	96 262,10
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1 Zemní práce</b>						<b>10 974,60</b>	
1	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých  <i>výměna cca 10% stávajících obrub dle PD'</i> <i>pravá strana (16+71+54)*0.10=14,100 [A]</i> <i>levá strana (49+17)*0.10=6,600 [B]</i> <i>Mezisoučet: A+B=20,700 [C]</i> <i>'výměna 100% stávajících obrub dle PD'</i> <i>pravá strana 59=59,000 [D]</i> <i>levá strana 61 =61,000 [E]</i> <i>Mezisoučet: D+E=120,000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+D+E=140,700 [G]</i>	M	140,700	78,00	10 974,60

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.  
 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 694,99			
2	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	142,107	143,00	20 321,30
		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
		<i>dodávka nových obrub - ztratné 1%'</i> <i>(20.70+120.00)*1.01=142,107 [A]</i> <i>Celkem: A=142,107 [B]</i>				
3	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	140,700	323,70	45 544,59
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého				
		<i>výměna cca 10% stávajících obrub dle PD'</i> <i>pravá strana (16+71+54)*0.10=14,100 [A]</i> <i>levá strana (49+17)*0.10=6,600 [B]</i> <i>Mezisoučet: A+B=20,700 [C]</i> <i>'výměna 100% stávajících obrub dle PD'</i> <i>pravá strana 59=59,000 [D]</i> <i>levá strana 61 =61,000 [E]</i> <i>Mezisoučet: D+E=120,000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+D+E=140,700 [G]</i>				

			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
8	999999101		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku	KS	14,070	130,00	1 829,10
			Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku				
			<i>předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub'</i> <i>(20.70+120.00)*0.10=14,070 [A]</i> <i>Celkem: A=14,070 [B]</i>				
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>					<b>15 336,36</b>
4	997006512		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	28,844	107,90	3 112,27
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
			<i>odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku'</i> <i>'poškozené obruby'</i> <i>28.844=28,844 [A]</i> <i>Celkem: A=28,844 [B]</i>				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
5	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	519,192	9,10	4 724,65
			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
			<i>odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 19 km'</i> <i>28.844*18=519,192 [A]</i> <i>Celkem: A=519,192 [B]</i>				
			1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
6	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	28,844	260,00	7 499,44

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

*poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'*

28.844=28,844 [A]

Celkem: A=28,844 [B]

1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru 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.

<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>2 256,15</b>
7	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	33,375	67,60	2 256,15	
		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.					

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 105 Propustky  
**Rozpočet:** 105 29 - 105.40 Propustky P29 - P40

105 29 - 105.40	957 162,61
--------------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>98 451,17</b>	
1	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	26,460	104,00	2 751,84	
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  <i>odstranění stáv.konstrukčních vrstev komunikace nad rekonstr.propustky'</i> 105.35 - km 6,198 2.00*6.00*1.05=12,600 [A] 105.36 - km 6,345 2.20*6.00*1.05=13,860 [B] Celkem: A+B=26,460 [C]					

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 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	25,200	79,30	1 998,36
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
		<i>stávající kryt pro vybourání stávajícího a konstrukci nového propustku'</i> 105.35 - km 6,198 2.00*6.00=12,000 [A] 105.36 - km 6,345 2.20*6.00=13,200 [B] Celkem: A+B=25,200 [C]				

		<p>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) živičného 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 části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) 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<sup>2</sup> 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				
3	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	16,000	1 040,00	16 640,00
		<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty</p> <p><i>očištění kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití'</i></p> <p>105.30 - km 5,660 5.00=5,000 [A]  105.38 - km 6,919 3.00=3,000 [B]  105.39 - km 7,115 3.00=3,000 [C]  105.40 - km 7,430 5.00=5,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]</p>				
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic 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 tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>				
4	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	M3	16,000	390,00	6 240,00

		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m				
		<i>srovnání kamene z rozebraných konstrukcí k opětovnému použití'</i> 105.30 - km 5,660 5.00=5,000 [A] 105.38 - km 6,919 3.00=3,000 [B] 105.39 - km 7,115 3.00=3,000 [C] 105.40 - km 7,430 5.00=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]				
		1. Vzdálenost přemístění se určuje mezi těžištěm původní hromady a těžištěm měřitelné figury. 2. Množství jednotek se určí v m3 srovnaného lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur.				
5	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	M3	26,379	312,00	8 230,25
		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>výkop pro vybourání stávajícího a uložení nového potrubí propustku'</i> 105.35 - km 6,198 11.00*2.00*1.00=22,000 [A] odpočet objemu potrubí -0.40*0.40*3.14*11.00=-5,526 [B] Mezisoučet: A+B=16,474 [C] 105.36 - km 6,345 7.00*2.20*1.00=15,400 [D] odpočet objemu potrubí -0.50*0.50*3.14*7.00=-5,495 [E] Mezisoučet: D+E=9,905 [F] Celkem: A+B+D+E=26,379 [G]				
		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 stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených 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.				



6	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 lepivost	M3	13,190	39,00	514,41
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p><i>50% kubatury'</i>  <math>26.379 \cdot 0.50 = 13,190</math> [A]  <i>Celkem: A=13,190</i> [B]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na 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 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
7	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	M3	41,379	169,00	6 993,05
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>odvoz výkopku na skládku'</i>  <i>nános z propustků - předpoklad 1,50 m<sup>3</sup>/ks</i> <math>10 \cdot 1.50 = 15,000</math> [A]  <i>výkop z propustků</i> <math>26.379 = 26,379</math> [B]  <i>Celkem: A+B=41,379</i> [C]</p>						

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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 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.

8	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	M3	372,411	1,30	484,13
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						
<i>odvoz výkopku na skládku - celkem 19 km'  nános z propustků 10*1.50*9=135,000 [A]  výkop z propustků 26.379*9=237,411 [B]  Celkem: A+B=372,411 [C]</i>						

			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 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
9	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	74,482	195,00	14 523,99
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			<i>odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení'</i> 41.379*1.8=74,482 [A] Celkem: A=74,482 [B]				
			1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
10	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	M3	34,427	195,00	6 713,27
			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				
			<i>obsyp potrubí propustků vhodným materiálem dle PD'</i> 105.35 - km 6,198 14.00*2.00*1.00=28,000 [A] <i>odpočet objemu potrubí</i> -0.35*0.35*3.14*14.00=-5,385 [B] <i>Mezisoučet: A+B=22,615 [C]</i> 105.36 - km 6,345 8.00*2.20*1.00=17,600 [D] <i>odpočet objemu potrubí</i> -0.48*0.48*3.14*8.00=-5,788 [E] <i>Mezisoučet: D+E=11,812 [F]</i> <i>Celkem: A+B+D+E=34,427 [G]</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.				
11	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	200,000	45,50	9 100,00
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
		<i>úprava profilu svahů u konstrukcí propustů předpoklad 20,00 m2/kus'</i> <i>10*20.00=200,000 [A]</i> <i>Celkem: A=200,000 [B]</i>				
		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, 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 svýjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
20	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	T	67,133	361,40	24 261,87
		štěrkopísek frakce 0/32				
		<i>materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3'</i> <i>34.427*1.95=67,133 [A]</i> <i>Celkem: A=67,133 [B]</i>				
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>175 136,00</b>
12	326218521	Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kame	M3	16,000	10 946,00	175 136,00
		Zdění obkladního zdiva hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3				

<p><i>znovuvyždění (oprava) zdiva propustků dle PD z původního kamene'</i>  105.30 - km 5,660 5.00=5,000 [A]  105.38 - km 6,919 3.00=3,000 [B]  105.39 - km 7,115 3.00=3,000 [C]  105.40 - km 7,430 5.00=5,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]</p> <p>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 i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 3. Lícování 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 dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. 5. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.</p>
---

4 Vodorovné konstrukce				141 844,51			
13	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	11,640	999,70	11 636,51	
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
		<p><i>lože pod potrubí propustku dle PD'</i>  105.35 - km 6,198 2.00*17.00*0.20=6,800 [A]  105.36 - km 6,345 2.20*11.00*0.20=4,840 [B]  Celkem: A+B=11,640 [C]</p> <p>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.</p>					
14	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	M3	5,040	5 200,00	26 208,00	
		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
		<p><i>zřízení zajišťovacích prahů dlažeb vtoku a výtoku nových propustků'</i>  105.35 - km 6,198 4.00*0.40*0.70*2=2,240 [A]  105.36 - km 6,345 5.00*0.40*0.70*2=2,800 [B]  Celkem: A+B=5,040 [C]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</p>					
15	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	40,000	2 600,00	104 000,00	

Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm

*opevnění vtoku a výtoku nových propustů'*

105.35 - km 6,198 2\*10.00=20,000 [A]

105.36 - km 6,345 2\*10.00=20,000 [B]

Celkem: A+B=40,000 [C]

5		Komunikace pozemní	17 534,41			
18	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	52,920	178,10	9 425,05
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
		<i>doplnění skladby vozovky nad propustkem dle PD'</i> <i>'nová skladba vozovky - 2 x podkl.vrstva'</i> 105.35 - km 6,198 2.00*6.00*1.05*2=25,200 [A] 105.36 - km 6,345 2.20*6.00*1.05*2=27,720 [B] Celkem: A+B=52,920 [C]				
19	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	M2	25,200	321,80	8 109,36
		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm				
		<i>doplnění skladby vozovky nad propustkem dle PD'</i> 105.35 - km 6,198 2.00*6.00=12,000 [A] 105.36 - km 6,345 2.20*6.00=13,200 [B] Celkem: A+B=25,200 [C]				
		1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živичný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živичný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drce-ného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.				
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 277,00			
21	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hroma	M2	85,000	356,20	30 277,00

Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm

*oprava spárování zdiva konstrukcí propustků, viz. tabulka propustků'*

105.30 - km 5,660 50.00=50,000 [A]

105.38 - km 6,919 10.00=10,000 [B]

105.39 - km 7,115 10.00=10,000 [C]

105.40 - km 7,430 15.00=15,000 [D]

*Celkem: A+B+C+D=85,000 [E]*

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>443 227,44</b>			
16	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	M	18,540	2 528,50	46 878,39
		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm				
		<i>dodávka trub propustku - ztratné 3%'</i>				
		<i>18.00*1.03=18,540 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=18,540 [B]</i>				
17	56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm	M	12,360	4 160,00	51 417,60
		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm				
		<i>dodávka trub propustku - ztratné 3%'</i>				
		<i>12.00*1.03=12,360 [A] Celkem: A=12,360 [B]</i>				
22	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00
		Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm				
		<i>nová vtoková jímka propustku, viz. Tabulka propustků'</i>				
		<i>105.36 - km 6,345 1=1,000 [A]</i>				
		<i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. 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.</p>				
23	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	18,000	2 600,00	46 800,00
		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
		<i>obnova propustku dle Tabulky propustků'</i> 105.35 - km 6,198 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]				
		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin 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 betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seříznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
24	919551116	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	M	12,000	2 860,00	34 320,00
		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm				



			<p><i>obnova propustku dle Tabulky propustků'</i>  105.36 - km 6,345 12.00=12,000 [A]  Celkem: A=12,000 [B]</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín 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 zbetonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>				
25	919551991		Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalísování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku	KUS	2,000	780,00	1 560,00
			Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalísování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku				
			<i>šikmé seřiznutí konců trub na vtoku a výtoku, dle požadovaného sklonu opevnění'</i> 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
26	919551992		Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalísování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
			Příplatek za šikmé seřiznutí HDPE trub DN 600, zalísování do požadovaného sklonu úpravy čel propustku				
			<i>šikmé seřiznutí konců trub na vtoku a výtoku, dle požadovaného sklonu opevnění'</i> 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
27	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	24,000	65,00	1 560,00
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
			<i>prořiznutí krytu komunikace pro vybourání stávajícího propustku'</i> 105.35 - km 6,198 2*6.00=12,000 [A] 105.36 - km 6,345 2*6.00=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				

28	938902452	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	104,000	520,00	54 080,00
<p>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 do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm</p> <p><i>pročištění propustků vč.vtoku a výtoku, viz.Tabulka propustků'</i></p> <p>105.29 - km 5,573 18.00=18,000 [A]  105.30 - km 5,660 8.00=8,000 [B]  105.31 - km 5,727 9.00=9,000 [C]  105.32 - km 5,788 10.00=10,000 [D]  105.33 - km 6,059 9.00=9,000 [E]  105.34 - km 6,109 10.00=10,000 [F]  105.37 - km 6,802 10.00=10,000 [G]  105.38 - km 6,919 10.00=10,000 [H]  105.39 - km 7,115 11.00=11,000 [I]  105.40 - km 7,430 9.00=9,000 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=104,000 [K]</p> <p>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.</p>						
29	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek	M	24,000	1 040,00	24 960,00
<p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m</p>						

*pročištění propustků vč.vtoku a výtoku, viz.Tabulka propustků'*

105.29 - km 5,573 10.00=10,000 [A]

105.31 - km 5,727 1.00=1,000 [B]

105.32 - km 5,788 2.00=2,000 [C]

105.33 - km 6,059 1.00=1,000 [D]

105.34 - km 6,109 2.00=2,000 [E]

105.37 - km 6,802 2.00=2,000 [F]

105.38 - km 6,919 2.00=2,000 [G]

105.39 - km 7,115 3.00=3,000 [H]

105.40 - km 7,430 1.00=1,000 [I]

*Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=24,000 [J]*

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.

30	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	M	19,000	3 900,00	74 100,00
		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				
		<i>bourání kompl.konstrukce stáv.propustků'</i> 105.35 - km 6,198 12.00=12,000 [A] 105.36 - km 6,345 7.00=7,000 [B] <i>Celkem: A+B=19,000 [C]</i>				
		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 prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části 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.				
31	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	16,000	1 105,00	17 680,00

			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
			<i>rozebrání poškozeného zdiva propustků k opravě dle PD'</i> 105.30 - km 5,660 5.00=5,000 [A] 105.38 - km 6,919 3.00=3,000 [B] 105.39 - km 7,115 3.00=3,000 [C] 105.40 - km 7,430 5.00=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E]				
			1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.				
32	966025112		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,	M3	12,000	1 105,00	13 260,00
			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou				
			<i>bourání konstrukce stáv.propustků - vtok, výtok - předpoklad 3,00 m3/kus'</i> 105.35 - km 6,198 2*3.00=6,000 [A] 105.36 - km 6,345 2*3.00=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
			1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.				
33	985311315		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	6,000	2 600,00	15 600,00
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				

			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
34	985311912		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	6,000	650,00	3 900,00
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
			1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.				
35	985312132		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	M2	6,000	234,00	1 404,00
			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm				
			<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
			1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
36	985312192		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	6,000	130,00	780,00
			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				

		<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
		1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.				
37	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	6,000	117,00	702,00
		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
		<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
38	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	6,000	78,00	468,00
		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
		<i>sanace degradované římsy čela propustku, viz. Tabulka propustků'</i> 105.37 - km 6,802 6.00=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
42	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-6,451	50,00	-322,55
		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
		<i>odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'</i> -6.451=-6,451 [A] Celkem: A=-6,451 [B]				
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>45 652,30</b>
39	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	T	91,967	107,90	9 923,24
		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
		<i>odvoz suti na skládku TKO k trvalému uložení'</i> výsek ze spárování 2.975=2,975 [A] odstraněné podkl.vrstvy při rek.propustků 15.147 =15,147 [B] konstr.stáv.čel propustků 34.80=34,800 [C] trubní konstrukce stáv.propustků 39.045=39,045 [D] Celkem: A+B+C+D=91,967 [E]				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
40	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	T	1 655,406	9,10	15 064,19

		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
		<i>odvoz sutí na skl. TKO k trvalému uložení - celkem 19 km'</i> <i>(2.975+15.147+34.80+39.045)*18=1 655,406 [A]</i> <i>Celkem: A=1 655,406 [B]</i>				
		1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
41	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	42,020	260,00	10 925,20
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
		<i>poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'</i> <i>výsek ze spárování 2.975=2,975 [A]</i> <i>trubní konstrukce stáv.proputků 39.045=39,045 [B]</i> <i>Celkem: A+B=42,020 [C]</i>				
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
43	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	49,947	195,00	9 739,67
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
		<i>poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce'</i> <i>15.147+34.80=49,947 [A]</i> <i>Celkem: A=49,947 [B]</i>				
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách 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.				
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>5 039,78</b>
44	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	77,535	65,00	5 039,78
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živičným.



## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 192 DIO  
**Rozpočet:** 192 3 DIO 103

192 3	32 500,00
-------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>32 500,00</b>
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	soub	1,000	32 500,00	32 500,00
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 800 Vegetační úpravy a rekultivace  
**Rozpočet:** 803 1 Inventarizace zeleně, kácení

803 1	206 347,70
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>			<b>206 347,70</b>	
1	111251111		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	M3	2,076	1 950,00	4 048,20
			Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm				
			<i>štěpkování větví kácených stromů'</i> <i>listnaté stromy do 70 cm 3*0.692=2,076 [A]</i> <i>Celkem: A=2,076 [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.				
2	112101901.FP		Ořezání větví stromů vč. jejich ekologické likvidace, zajištění průjezdného profilu komunikace.	M	285,000	520,00	148 200,00
			Ořezání větví stromů vč. jejich ekologické likvidace, zajištění průjezdného profilu komunikace.				
			<i>ořezání větví stromů v průjezdném profilu komunikace vč. podrcení, štěpkování'</i> <i>pravá strana 40+30+30+40+40+10+10+10=210,000 [A]</i> <i>levá strana 10+10+10+10+10+15+10=75,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=285,000 [C]</i>				
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 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. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.				

3	112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	KUS	3,000	1 560,00	4 680,00
		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm <i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i> 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských 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.				
4	112201203	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměr	KUS	3,000	1 097,20	3 291,60
		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 500 do 700 mm <i>kácení stromů v krajnici komunikace dle PD'</i> 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]				
		1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. Vceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
5	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	3,000	588,90	1 766,70
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				

		<p><i>přemístění větví na místo likvidace do 5 km'</i>  <i>3=3,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=3,000 [B]</i></p>				
		1. Průměr kmene i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
6	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	KUS	3,000	2 988,70	8 966,10
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
		<p><i>přemístění kmenů na skládku do 5 km'</i>  <i>3=3,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=3,000 [B]</i></p>				
		1. Průměr kmene i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
7	162301913	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů	KUS	33,000	284,70	9 395,10
		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm				
		<p><i>přemístění kmenů na skládku (cestmistrovství Zvole)'</i>  <i>'celkem 59 km'</i>  <i>3*11=33,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=33,000 [B]</i></p>				
		1. Průměr kmene i pařezů se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.				
8	169555991-FP	Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na ko	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Ekologická likvidace dřevní hmoty z odstraněných pařezů dle technologie dodavatele, např. rozdrčení mobilní drticí linkou s uložením na místě nebo odvozem na kompostárnu k dalšímu využití apod.				

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 2020 II/450 hr.kraje Vidly - Domašov, křižovatka s I/44  
**Objekt:** SO 103 intravilán Domašov, km 5,397 - 7,955 549  
**Objekt:** 901 VRN  
**Rozpočet:** 901 3 VRN 103

901 3	314 600,00
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>			<b>182 000,00</b>	
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' ' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby <i>vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' ' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě <i>geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>				
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00

		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby				
		vypracování realizační PD stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
5	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KUS	1,000	52 000,00	52 000,00
		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
		dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení stavenišť</b>				<b>39 000,00</b>
6	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	soub	1,000	39 000,00	39 000,00
		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť				
		Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení stavenišť vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>61 100,00</b>
7	042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky				
		laboratorní rozbory - např. výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
8	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření				
		dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost				

			<i>fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu'</i> <i>' zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu'</i> <i>' provedení v listinné a v digitální podobě'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
			Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
			<i>dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
<b>VRN9</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>32 500,00</b>
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	6 500,00	6 500,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem				
			<i>vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	soub	1,000	26 000,00	26 000,00
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			<i>pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby'</i> <i>' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>				

## Harmonogram výstavby

**Sil. II/450 hr. Kraje Vidly – Domašov, křiž. s I/44**

Název SO	Kalendářní měsíce				
	07	08	09	10	11
Přípravné práce, zřízení staveniště					
Provizorní dopravní značení					
Sanace krajnic					
Opravy propustků, výstavba propustků					
Obruby v intravilánu					
REMIX					
Živičné práce					
Svodidla					
Dokončovací a úklidové práce, VDZ, SDZ					
Předpokládaný fin. objem prací v Kč bez DPH / měsíc.	8 215 123,17 Kč	8 215 123,17 Kč	16 430 246,34 Kč	12 322 684,75 Kč	8 215 123,16 Kč

Délka výstavby - dle ZD - 07/2020 (předpoklad zahájení) - 11/2020, s nabízenou délkou výstavby 130 kal. dní

V Krnově dne 16.6.2020



