



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 9-0799A20

„OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA SILNIC II/444, III/4441 A III/4446, MOHELNICE“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – **technický náměstek SSOK**

██████████ – **vedoucí SÚ Šumperk**

██████████ – **vedoucí TSÚ SÚ Šumperk**

██████████ – **investiční technik SÚ Šumperk**

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

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

číslo účtu: **27 - 4231420297/0100**

Tel: ██████████

DS: **ur4k8nn**

E-mail: ██████████

a

Z h o t o v i t e l: **PORR a.s.**

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

kontaktní adresa: PORR a.s., Oblast Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

Zápis v **OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006**

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 1091107720/5500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

PORR a.s., Oblast Morava

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, ředitel úseku Dopravní a inženýrské stavby, PORR a.s., Oblast Morava – na základě plné moci a

██████████, vedoucí provozu Olomouc – na základě plné moci (společně)

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████, vedoucí provozu Olomouc, PORR a.s.

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

██████████, stavbyvedoucí PORR a.s., ČKAIT ██████████

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Okružní křižovatka silnic II/444, III/4441 a III/4446, Mohelnice“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“) a to v rozsahu úhrady nákladů za stavební objekty z dle níže uvedené projektové dokumentace a tím spojeného zpracovaného soupisu prací pod zakázkovým číslem 015-2017

- **SO 101 Okružní křižovatka**
 - **SO 301 Přeložka vodovodního řadu PVC DN 160**
 - **SO 302 Přeložka vodovodní přípojky Montix a.s.**
 - **SO 303 Přeložka vodovodní přípojky**
 - **SO 304 Přeložka kanalizačního výtlačku**
 - **SO 305 Přeložka vodovodu Úsovsko Agro**
 - **VRN**
 - **Ostatní náklady DIO (75%)**
 - **Geodetické práce (75%)**
 - **Dokumentace skutečného provedení stavby (75%)**
 - **Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS – vytyčení (75%)**
 - **Zařízení staveniště (75%)**
 - **Zkoušky zatěžovací (75%)**
 - **Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn. vlastností odpadu (100%)**
 - **Kompletační a koordinační činnost (75%)**
 - **Náklady související s publikační činností (100%)**

1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.

1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným společným rozhodnutím, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za

úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2 Podklady

- 2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností PRINTES ATELIER s.r.o., Mostní 11a, 750 02 Přerov pod zakázkovým číslem 015- 2017 a názvem: „Okružní křižovatka silnic II/444, III/4441 a III/446, Mohelnice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 24.6.2020, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3 Cena díla

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

- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 17,566.822,86 Kč

DPH 21% 3,689.032,80 Kč

Celková cena díla vč. DPH 21,255.855,66 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- 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: **105 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční/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 zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li

provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.1 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.2 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.3 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, 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.
- 5.4 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatel.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

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

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.

- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

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

9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **částečné** 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 způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;

- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

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

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv s výjimkou jednotkových cen a celkových cen jednotlivých položek přílohy č. 1 – Nabídkový rozpočet, které budou odstraněny („začerněny“).

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

- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 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

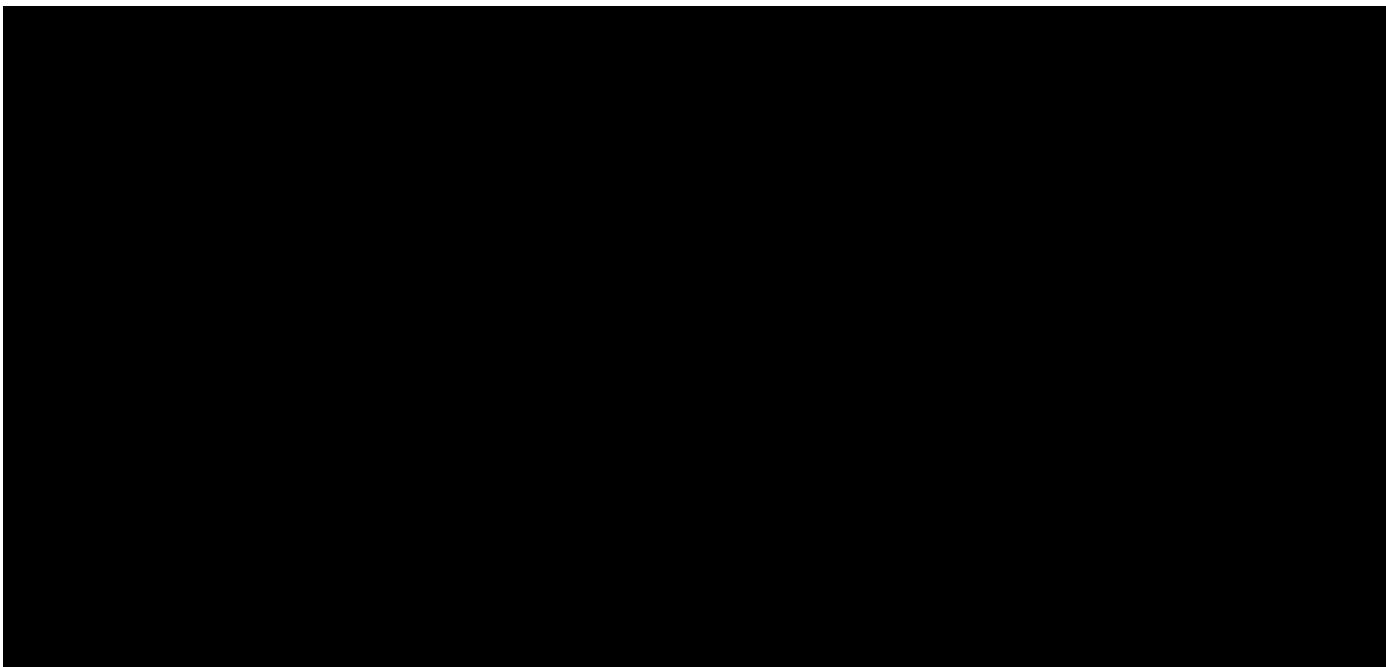
č. 3 – Rekapitulace nabídkové ceny

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne

Za zhotovitele:



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**Objekt:** SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Rozpočet:** SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 15 634 924,72 Kč**Cena celková:** 15 634 924,72 Kč**DPH:** 3 283 334,19 Kč**Cena s daní:** 18 918 258,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 634 924,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
73	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná ' bilance kubatur pro nákup zeminy pro násypy HTÚ (násypy pod zeleň) ' ' potřeba celkem 1399 M3 ' 1399=1 399,000 [A] ' - odpočet využitelná zemina z odkopů (3.tř), bilance= položka Nakládání ' -1117,425=-1 117,425 [B] Mezisoučet: A+B=281,575 [C] ' tonáž nakoupené zeminy, v ceně je i dovoz a složení v místě upotřebení ' 281.575*1.8=506,835 [D]	T	506,835		
1	111301111-15		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku) Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku) ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: ' ' výkr. D-101-007 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' ' výkr. D-101 -008 -Výkaz výměr (dále už jen V /...)' ' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) ' ' +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu D101 -001...-010 ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' PÚ 3/ odhumus.drny 0,15m (+skrývka+výkop zem/celk.hl.0,97m, pro plnou k-ci AB) ' 1640.0=1 640,000 [B] ' PÚ 7/ odhumus.drny 0,15m (+skrývka+výkop zem/celk.hl.0,97m, pro prstenek) ' 54.5=54,500 [C] ' PÚ 11/ odhumus.drny 0,15m (+skrývka+zásyp štěrku/ pro ostrůvky) ' 52.5=52,500 [D] ' PÚ 15/ odhumus.drny 0,15m (+skrývka+násyp HTÚ zem/ pro zeleň) ' 1430.0=1 430,000 [E] Celkem: B+C+D+E=3 177,000 [F]	M2	3 177,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113106142		<p>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2</p> <p>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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> <p>' Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože ' Mezisoučet: = ' DM dlažeb chodníku (betonová HBB) do suti ' ' PÚ 5/ odstran.dlážděn. chodníku (úplná AB k-ce hl.0,97m) ' 45.0=45,000 [B] ' PÚ 9/ odstran.dlážděn. chodníku (prstenec, k-ce hl.0,97) ' 1.5=1,500 [C] ' PÚ 13/odstran.dlážděn. chodníku (ostrůvek, hl.0,15m) ' 0.5=0,500 [D] ' PÚ 17/ odstran.dlážděn. chodníku (pro zeleň, hl.0,25m) ' 20.0=20,000 [E] Celkem: B+C+D+E=67,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těc tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních neb kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kamenino kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek ne Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorov vybouraných hmot.</p>	M2	67,000		
3	113107231		<p>Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p>	M2	216,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' DM asfalt. chodníků: podklad. beton po odfréz. LA ' ' PÚ 4/ bour. živičn. chodníku LA (úplná AB k-ce hl.0,97m) ' 115.0=115,000 [A] ' PÚ 8/ bour. živičn. chodníku LA (prstence, k-ce hl.0,97) ' 9.0=9,000 [B] ' PÚ 12/ bour. živičn. chodníku LA (ostrůvek, k-ce hl.0,45) ' 7.0=7,000 [C] ' PÚ 16/ bour. živičn. chodníku LA (pro zeleň) ' 85.0=85,000 [D] Celkem: A+B+C+D=216,000 [E]				
			Technická specifikace: 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 šterkopísku, 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.				
4	113154112		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm ' odfrézov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm) ' ' viz: Výkaz / Zálivka napojení na stávající AB vozovky: 40mb ' 40*0.25*2=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M2	20,000		
			Technická specifikace: 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfrézov. přesahu pruhu napojení ložní vrstvy vozovky (pro ACL 60mm) ' viz: Výkaz Zálivka napojení na stávají AB vozovky: 40mb ' 40*0.25*1=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování 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.	M2	10,000		
6	113154123		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 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	M2	216,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' DM asfaltov. chodníků: odfrézování litého asfaltu (LA) od podklad. betonu ' ' PÚ 4/ bour. živičn. chodníku LA (úplná AB k-ce hl.0,97m) ' 115.0=115,000 [A] ' PÚ 8/ bour. živičn. chodníku LA (prsteneč, k-ce hl.0,97) ' 9.0=9,000 [B] ' PÚ 12/ bour. živičn. chodníku LA (ostrůvek, k-ce hl.0,45) ' 7.0=7,000 [C] ' PÚ 16/ bour. živičn. chodníku LA (pro zeleň) ' 85.0=85,000 [D] Celkem: A+B+C+D=216,000 [E]				
			Technická specifikace: 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 ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se 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	113154124		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm ' SROVNÁVACÍ POLOŽKA (pro PM penetrační makadam/živičná vrstva) ' Mezisoučet = ' odfréz. podklad. vrstev Penetrač.makadamu tl.0,10m (PM) v AB komunikaci ' ' PÚ 10/ odfréz. PM hl.0,10m (ostrůvky k-ce hl.0,15m) ' 15.0=15,000 [B] ' PÚ 14/ odfréz. PM hl.0,10m (pro zeleň, k-ce hl.0,55) /část pro ostrůvky, Situace PÚ' celk. 1965m z toho pro: zeleň/ostrůvky, 3části 145.0=145,000 [C] Celkem: B+C=160,000 [D]	M2	160,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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.				
8	113154363		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm ' odfrézování obrusných vrstev tl.0,05m (ACO) v AB komunikaci ' ' PÚ 1/ odfréz. AB hl.0,05m (částečná k-ce hl.0,15) ' 470.0=470,000 [A] ' PÚ 2/ odfréz. AB hl.0,05m (úplná k-ce hl.0,97) ' 1330.0=1 330,000 [B] ' PÚ 6/ odfréz. AB hl.0,05m (prstenec k-ce hl.0,97) ' 50.0=50,000 [C] ' PÚ 10/ odfréz. AB hl.0,05m (ostrůvky k-ce hl.0,15) ' 15.0=15,000 [D] ' PÚ 14/ odfréz. AB hl.0,05m (pro zeleň, k-ce hl.0,55) ' 1965.0=1 965,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 830,000 [F]	M2	3 830,000		
			Technická specifikace: 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
9	113154364		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm ' SROVNÁVACÍ POLOŽKA (pro PM penetrační makadam/živičná vrstva) Mezisoučet: = ' odfréz. podklad. vrstev Penetrač.makadamu tl.0,10m (PM) v AB komunikaci ' ' PÚ 1/ odfréz. PM hl.0,10m (částečná k-ce hl.0,15m) ' 470.0=470,000 [B] ' PÚ 14/ odfréz. PM hl.0,10m (pro zeleň, k-ce hl.0,55) /výkr. Situace PÚ' celkem 1965.0=1 965,000 [C] - odpočet zeleň/ostrůvky, 3části -145.0=- 145,000 [D] Celkem: B+C+D=2 290,000 [E]	M2	2 290,000		
			Technická specifikace: 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.				
10	113154364-15 0		Frézování živičného krytu tl 100-150 mm pruh š 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek	M2	1 380,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 150mm</p> <p>' SROVNÁVACÍ POLOŽKA (pro PM penetrační makadam/živičná vrstva)' Mezisoučet: = ' odfréz. podklad. vrstev Penetrač.makadamu tl.0,15m (PM) v AB komunikaci ' ' PÚ 2/ odfréz. PM hl.0,15m (úplná k-ce hl.0,97m) ' 1330.0=1 330,000 [B] ' PÚ 6/ odfréz. PM hl.0,15m (prstenec k-ce hl.0,97m) ' 50.0=50,000 [C] Celkem: B+C=1 380,000 [D]</p>				
11	113202111		<p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>PÚ 18a/ DM beton. obrubník chodníkový 420.0=420,000 [A] PÚ 18b/ DM beton. obrubník silniční (+kostka) 180.0=180,000 [B] Celkem: A+B=600,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 oceňuje 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>	M	600,000		
12	113203111		<p>Vytrhání obrub z dlažebních kostek</p> <p>Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek</p> <p>PÚ 18b/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 180.0=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo</p>	M	180,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílčů 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.				
28	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů ' výkr. -008, Kabelové chráničky: žlab 30mb / kabely přeložek ' 30=30,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.	M	30,000		
36	119001421	1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů ' výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky UV, výkr. -001 Situace ' trasa V1-V10 kabel u vpustí 1.5*4=6,000 [A] trasa V1-V10 kabel v rýze přípojky 0.9*9=8,100 [B] trasa V1-V10 kabel v napojení do stoky 2.0*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=18,100 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.	M	18,100		
52	119001421	2	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	7,521		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p>' kabely přeložek ve výkopu pro šachty pro VS / výkr. -001 Situace ' '+ výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks): výkop šachty ' (2.18*1.15)*3=7,521 [A] Celkem: A=7,521 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>				
13	120001101		<p>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p> <p>' příplatek odkopávek ' ' odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS ' ' TZ-D1-SO101-str.6 Křížení s IS ' ' v pásnu IS= cca 25% z plochy pláně výkopů na k.-0,97m/viz. Příprava území ' 0.25*(1230+1640+115+85+54.5+9+1.5+52.5/2)*((0.97+0.65)/2-((0.6+1.0)/2-0.5))=403,059 [A] ' v pásnu IS= cca 20% z plochy pláně výkopů hl. 0,55m/viz. Příprava území ' 0.20*(1965+85/2)*(0.55-((0.6+1.0)/2-0.5))=100,375 [B] Mezisoučet: A+B=503,434 [C] ' rezerva uložení sítí mimo normu (kabely do 20%) ' 0.20*503.434=100,687 [D] Celkem: A+B+D=604,121 [E]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokkopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož</p>	M3	604,121		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>				
14	120001101-09		<p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>' výkr. -001 Situace (Legenda IS) + TZ '</p> <p>kabelY $1.2*1.2*(0.97+0.5-0.15)*16=30,413$ [A]</p> <p>voda $1.2*1.2*(0.97+0.5-0.15)*(8+3)=20,909$ [B]</p> <p>kanal. $1.2*1.2*(0.97+0.5-0.15)*8=15,206$ [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=66,528 [D]</p> <p>' rezerva pro uložení sítí mimo zákres polohy (do 10%), posuny přeložek'</p> <p>$66.528*0.10=6,653$ [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+E=73,181 [F]</p>	M3	73,181		
15	121101101		<p>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m</p> <p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p>	M3	834,800		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' skrvka ornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie stavby ošetřit, ' ' možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování) ' ' přebytek ornice v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel (polí) ' ' (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...)' Mezisoučet: = ' PÚ 3/ skrvka ornice 0,40m (po drnech,+výkop zem/celk.hl.0,97m, pro plnou k-ci AB) ' 0.40*1640.0=656,000 [B] ' PÚ 7/skrvka ornice 0,40m (po drnech,+výkop zem/celk.hl.0,97m, pro prsteneč) ' 0.40*54.5=21,800 [C] ' PÚ 11/ skrvka ornice 0,40m (po drnech,+zásyp štěrku/pro ostrůvky) ' 0.40*52.5=21,000 [D] ' PÚ 15/ skrvka ornice 0,40m (po drnech,+ násyp HTÚ zem/ pro zeleň) ' 0.40*340.0=136,000 [E] Celkem: B+C+D+E=834,800 [F]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady vmístě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomničí se oceňuje cenami odkopávek spříhlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
16	122202201-01		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zastiřovaném území) v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 ' ruční dokop zeminy cca 20 % z pásma IS (3 tř. 30%/ 4tř. 70%) ' (0.20*604.121)*0.30=36,247 [A] Celkem: A=36,247 [B]	M3	36,247		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	122202202		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>' odkop zeminy po DM komunikací (kryty+šterky 4tř.) na hl. dle nových k-ci '</p> <p>' po vybourání chodníků (od k. -0,25m)'</p> <p>' PÚ 4/ bour. živičn. chodníku LA (úplná AB k-ce hl.0,97m) ' $(0.97-0.25)*115.0=82,800$ [A]</p> <p>' PÚ 5/ odstran.dlážděn. chodníku (úplná AB k-ce hl.0,97m) ' $(0.97-0.25)*45.0=32,400$ [B]</p> <p>' PÚ 8/ bour. živičn. chodníku LA (prsteneček, k-ce hl.0,97) ' $(0.97-0.25)*9.0=6,480$ [C]</p> <p>' PÚ 9/ odstran.dlážděn. chodníku (prsteneček, k-ce hl.0,97) ' $(0.97-0.25)*1.5=1,080$ [D]</p> <p>' dokopy zeminy pod DM obrubami (420+180m) pro pláně nové komunikace ' $(0.10+0.20/2)*(0.97-0.20-0.15-0.10)*420.0=43,680$ [E] $(0.15+0.10+0.30/2)*(0.97-0.20-0.15-0.10)*180.0=37,440$ [F] přesahy dorovnáni nivelet $0.50*(43.68+37.44)=40,560$ [G]</p> <p>' odkop zeminy pro odhumus./drny a skrývce ornice (-0,15m drny, -0,40m ornice) '</p> <p>' PÚ 3/ (odhum.+skrývka) + výkop zem 600M3 /celk.hl.0,97m, pro plnou k-ci AB) ' $600.0=600,000$ [H]</p> <p>' PÚ 7/ (odhum.+skrývka) +výkop zem 50M3 /celk.hl.0,97m, pro prsteneček) ' $50.0=50,000$ [I]</p> <p>Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=894,440$ [J]</p> <p>' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 30 % ve 3tř. ' $-(73.181-0.5*(1.2*1.2*35))*0.30=-14,394$ [K]</p> <p>' - odpočet ručních odkopů 3tř. zemina (% pásma IS) ' $-36.247=-36,247$ [L]</p> <p>Mezisoučet: $K+L=-50,641$ [M]</p> <p>' POZNÁMKA: zařídění odkopů (vrstvení) pro zpětné využití: zemin '</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L=843,799$ [N]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3</p>	M3	843,799		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
18	122202209		<p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3</p> <p style="text-align: center;">843.799*0.50=421,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>	M3	421,900		
19	122202209-01		<p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasíťovaném území) v hornině tř. 3 za lepvost</p>	M3	18,124		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 3 za lepivost 36.247*0.50=18,124 [A]				
20	122302201-01		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 ' ruční dokop šterku cca 20 % z pásma IS (3 tř. 30%/ 4tř. 70%) ' (0.20*604.121)*0.70=84,577 [A] Celkem: A=84,577 [B]	M3	84,577		
21	122302202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	772,846		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odkop zbytku komunikací (šterk. podsypy) po vybourání krytů (asfalty, dlažby)'				
			' odkop HK tř.4-5 (makadam+hrubý šterk) po vybourání AB komunikace '				
			' PÚ 2/ výkop průměrn.hl.0,65m makadam, šterk (úplná k-ce hl.0,97) '				
			0.65*1230.0=799,500 [A]				
			' PÚ 6/ výkop průměrn. hl.0,50m makadam, šterk (prstenec k-ce hl.0,97) '				
			0.50*85.0=42,500 [B]				
			' PÚ 14/ výkop 0,40m makadam, šterk (pro zeleň, k-ce hl.0,55) '				
			0.40*1965.0=786,000 [C]				
			' odkop ŠD pro vybourání chodníků (průměr.celk. tl. stávaj. chodníků -0,25m)'				
			' (-odpočet tl. dlaždice (0,04m)a lože (0,03m), nebo LA 0,05m+beton 0,15m)'				
			' PÚ 4/ bour. živičn. chodníku LA (úplná AB k-ce hl.0,97m) '				
			(0.25-0.05-0.15)*115.0=5,750 [D]				
			' PÚ 5/ odstran.dlážděn. chodníku (úplná AB k-ce hl.0,97m) '				
			(0.25-0.04-0.03)*45.0=8,100 [E]				
			' PÚ 8/ bour. živičn. chodníku LA (prstenec, k-ce hl.0,97) '				
			(0.25-0.05-0.15)*9.0=0,450 [F]				
			' PÚ 9/ odstran.dlážděn. chodníku (prstenec, k-ce hl.0,97) '				
			(0.25-0.04-0.03)*1.5=0,270 [G]				
			' PÚ 12/ bour. živičn. chodníku LA (ostrůvek, hl.výkopu 0,15) '				
			0.15*7.0=1,050 [H]				
			' PÚ 13/odstran.dlážděn. chodníku (ostrůvek, hl.0,15m) '				
			(0.15-0.04-0.03)*0.5=0,040 [I]				
			' PÚ 16/ bour. živičn. chodníku LA (pro zeleň, hl.výkopu 0,15m) '				
			0.15*85.0=12,750 [J]				
			' PÚ 17/ odstran.dlážděn. chodníku (pro zeleň, hl.0,25m) '				
			(0.25-0.04-0.03)*20.0=3,600 [K]				
			' dokopy šterku pod DM obrubami (420+180m) pro pláně nové komunikace '				
			(0.10+0.20)*0.20*420.0=25,200 [L]				
			(0.15+0.10+0.30)*0.20*180.0=19,800 [M]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 705,010 [N]				
			' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 70 % ve 4tř. '				
			-(73.181-0.5*(1.2*1.2*35))*0.70=-33,587 [O]				
			' - odpočet ručních odkopů 4tř. šterk,kamení (% pásma IS) '				
			-84.577=-84,577 [P]				
			' - odpočet odkopů 5tř. hrubé kamení (HK) z kufru vozovek /viz. geologie'				
			' (PÚ 2, 6, 14 - po odfrézování AB komunikace) '				
			-814=- 814,000 [Q]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezisoučet: O+P+Q=- 932,164 [R] ' POZNÁMKA: zatřídění odkopů (vrstvení) pro zpětné využití: kameniva ' Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+Q=772,846 [S]				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
22	122402202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 ' odkop HK tř.4-5 (makadam+hrubý štěrk) po vybourání AB komunikace ' ' viz. geolog.průzkum tř. těžitelnosti 4-5 (cca 50/50%) ' ' (PÚ 2, 6, 14 - po odfrézování AB komun) kamenivo bude využito do sanace cca 10% ' ' PÚ 2/ výkop průměrn.hl.0,65m makadam, štěrk (úplná k-ce hl.0,97) ' (0.65*1230.0)*0.50=399,750 [A] ' PÚ 6/ výkop průměrn. hl.0,50m makadam, štěrk (prstenec k-ce hl.0,97) ' (0.50*85.0)*0.50=21,250 [B] ' PÚ 14/ výkop 0,40m makadam, štěrk (pro zeleň, k-ce hl.0,55) ' (0.40*1965.0)*0.50=393,000 [C] Celkem: A+B+C=814,000 [D]	M3	814,000		
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šifce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
23	130001101		<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' příplatek hloubených vykopávek '</p> <p>' V 12 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řez OK / 350,0mb'</p> <p>' drážky pro drenáže (výkop od parapláně)'</p> <p>' drážky v pásmu křížení+souběhu IS (kabely, voda) cca 80% z celk.drážek '</p> <p>' (souběh s přeložkami kabelů VN+křížení dalších IS, výkr. Situace) '</p> <p>$0.80 * ((0.25 + 0.35) / 2 * 0.25) * 350.0 = 21,000 [A]$</p> <p>Celkem: A=21,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i</p>	M3	21,000	[REDACTED]	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
29	130001101	1	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' výkr.-008/ Kabelové chráničky (v pásmu stáv.kabelů)' 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>	M3	18,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	130001101	2	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' příplatek hloubených vykopávek '</p> <p>' výkop v pásnu stáv. IS pro přípojky UV a DRŠ, výkr. -001 Situace '</p> <p>' křížení '</p> <p>$(0.5+0+0.5)*(0.5+0+1.0)*18.1=27,150$ [A]</p> <p>nad výtlakem $(0.5+0.4+0.5)*(0.5+0.4/2+0)*0.9*3=2,646$ [B]</p> <p>' mtž. otvory napojení UV: do stávaj. kanal. stoky '</p> <p>' výkr. -009/ ul. vpustě: napojení stoka 10x '</p> <p>$((0.5+0.6+0.5)*(0.5+0.6+0.5)*(0.5+0.6/2))*10=20,480$ [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=50,276 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>	M3	50,276		
53	130001101	3	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti</p>	M3	15,794		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' příplatek hloubených vykopávek '</p> <p>' šachty pro VS v části ochran. pásma přeložek kabelů (po 2ks) / výkr. -001 Situace '</p> <p>' + výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3 ks): výkop šachty '</p> <p>$((0.5+0.20*2+0.5)*(0.5+0+1.0)*2.18*1.15)*3=15,794$ [A]</p> <p>Celkem: A=15,794 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
24	132201101		<p>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>	M3	11,550		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' V 12 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řez OK / 350,0mb' ' drážky od drenáže (výkop od paraplaně) $((0.25+0.35)/2*0.25)*350.0=26,250$ [A] Mezisoučet: A=26,250 [B] ' - odpočet Ručních rýh š.do 60cm (pro DRENÁŽ/ u stávaj. IS) 3tř./zem ' -14.7=-14,700 [C] Celkem: A+C=11,550 [D] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
25	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 $11.55/2=5,775$ [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	5,775		
38	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	119,085		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10x, napojení stoka 10x ' ' (výkop od pláňe nových komun. (-0,57m výkr. -001) ' ' přípojky od V1...10 do stáv. stoky (hl.3m) ' $0.9*((0.15+1.20+3.0)/2-0.57)*(69.5-2*0.5*10)=85,948$ [A] pro nové UV /hl.1,20m $1.5*1.5*(0.15+1.20-0.57)*10=17,550$ [B] napojení stoka $2.0*2.0*(3.0-0.57)*10=97,200$ [C] Mezisoučet: A+B+C=200,698 [D] ' - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4tř., strojní) -46.42=-46,420 [E] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem ' -35.193=-35,193 [F] Celkem: A+B+C+E+F=119,085 [G]				
			Technická specifikace: 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.				
39	132201209		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3 $119.085*0.50=59,543$ [A]	M3	59,543		
			Technická specifikace: 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
26	132212101		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných ' V 12 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řez OK / 350,0mb' ' Ručních rýhy š.do 60cm (pro DRENÁŽ/ u IS) cca 70% z pásma IS pro drenáž ' 0.70*21=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení dopravního prostředku. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	14,700		
30	132212101	1	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných ' výkr. -008/ Kabelové chráničky: rýha pro 1 žlab 30m' ' výkop od parapláně komunikace plně k-ce, ručně (kabel přeložek)' 0.60*1.0*30=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení dopravního prostředku. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	18,000		
27	132212109		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 14.7/2=7,350 [A]	M3	7,350		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
31	132212109	1	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 18*0.50=9,000 [A]	M3	9,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				
40	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných ' ruční dokopání (70% z pásma IS) pro vpustě, + kan.přípojky od UV ' ' (výkr. -010/ UV +přípojky UV+napojení -dle výkr. -001 Situace) ' 0.70*50.276=35,193 [A] Celkem: A=35,193 [B]	M3	35,193		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
41	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 35.193*0.50=17,597 [A]	M3	17,597		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	132301201		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>' sanač. kamenivo ZPĚTNĚ VYUŽÍT do zásypů po provedení obsypu potrubí '</p> <p>' Odvodnění: části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4tř.) hl.0,40m '</p> <p>' výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10x, napojení stoka 10x '</p> <p>přípojky $0.9*(69.5-2*0.5*10)*0.40=21,420$ [A]</p> <p>pro nové UV /hl.1,20m $(1.5*1.5*0.40)*10=9,000$ [B]</p> <p>napojení stoka $(2.0*2.0*0.40)*10=16,000$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=46,420 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkterénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických meliostržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro zárovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při ja přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubčlánku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto h nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoli 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	M3	46,420		
54	133201101		<p>Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p>' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks): výkop šachty '</p> <p>$2.18*2.18*(0.5+2.275-0.05)*3=38,851$ [A]</p> <p>' odpočet Ručních výkopů šachet (pro vsakov.objekty VS/ u stávaj. IS) 3tř./zem '</p> <p>$-11.056=-11,056$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=27,795 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze</p>	M3	27,795		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
55	133201109		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 ' šachta vsaku v příkopě, lepivost 50% ' 27.795*0.50=13,898 [A] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V c náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet b oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – jej Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) dopl se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stě znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze ka zakládání objektů.	M3	13,898		
56	133202011		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 ' ruční dokopání (70% z pásma IS) pro šachty vsakov. objektů VS ' 0.70*15.794=11,056 [A] Celkem: A=11,056 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo nalož prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	11,056		
57	133202019		Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	M3	5,528		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>11.056*0.50=5,528 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>				
43	151101101		<p>Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</p> <p>' výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10x, napojení stoka 10x '</p> <p>' (výkop od pláně nových komun. (-0,57m výkr. -001) '</p> <p>' přípojky od V1...10 do stáv. stoky (hl.3m) '</p> <p>$2*((0.15+1.20+3.0)/2-0.57)*(69.5-2*0.5*10)=190,995$ [A]</p> <p>pro nové UV /hl.1,20m $4*1.5*(0.15+1.20-0.57)*10=46,800$ [B]</p> <p>napojení stoka $4*2.0*(3.0-0.57)*10=194,400$ [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=432,195 [D]</p> <p>-194.4=- 194,400 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+E=237,795 [F]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto vzepření stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn výkopu, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 objektů.</p>	M2	237,795		
45	151101102		<p>Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m</p> <p>Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>	M2	194,400		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10x, napojení stoka 10x ' ' (výkop od pláně nových komun. (-0,57m výkr. -001) ' napojení stoka 4*2.0*(3.0-0.57)*10=194,400 [A] Celkem: A=194,400 [B]				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného 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 rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření 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.				
44	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 237.795=237,795 [A]	M2	237,795		
46	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 194.4=194,400 [A]	M2	194,400		
58	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks): pažení šachty ' (4*2.18*(0.5+2.275-0.05))*3=71,286 [A] Celkem: A=71,286 [B]	M2	71,286		
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-1 rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.				
59	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	71,286		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m 71.286=71,286 [A]				
60	151101401		Zřízení vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m 71.286=71,286 [A]	M2	71,286		
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zak				
61	151101411		Odstranění vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příloženém, hloubky do 4 m 71.286=71,286 [A]	M2	71,286		
47	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ' stroj. rýhy pro vpustě+ kan.připojky UV' 119.085=119,085 [A]	M3	119,085		
			Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				
62	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	M3	27,795		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -010, šachta vsaků VS ' 27.795=27,795 [A]				
			Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.				
63	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	3 963,650		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' ZOV: uvažov. min. 2 mezideponie pro zeminy ZPF a zeminy pro zpět.použití '				
			' odvoz na mezideponii + zpětný rozvoz: = M3 *2 '				
			' rozpis bilance= položka Nakládání výkopku '				
			Mezisoučet: =				
			' 1/ m3 ZEMINY zpětné použití HTÚ / do násypu zeminy HTÚ '				
			1117,425*2=2 234,850 [B]				
			Mezisoučet: B=2 234,850 [C]				
			' 2/ m3 ORNICE zpětné použití (tráva KTÚ= 3500m2 =525m3) '				
			525*2=1 050,000 [D]				
			' + odložená ornice pro doplnění ohumusov. v SO102 = 133m3'				
			' zpětné rozvozy = v SO102 ohumusování '				
			133,0*1=133,000 [E]				
			Mezisoučet: D+E=1 183,000 [F]				
			' 3/ m3 zemin ZPF pro rozhrnutí do okoln. parcel '				
			' ornice: přebytky (po spotřebě KTÚ) '				
			' - odpočet odložené ornice pro doplnění ohumusov. v SO102 = 133m3'				
			' - odpočet dtto pro SO102.2 (zpevn. svah) =13,5m3'				
			(834,8-525-133,0-13,5)*2=326,600 [G]				
			Mezisoučet: G=326,600 [H]				
			' 4/ m3 KAMENÍ zpětné použití HTÚ /(použit do zásypu HTÚ pod k-ci chodníku (PÚ 11)'				
			21*2=42,000 [I]				
			Mezisoučet: I=42,000 [J]				
			' 5/ kamení + směsi ŠD ze 4tř. , část zpět do sanace '				
			' cca 170 M3 kamení zpětné využití na sanaci, z toho -81,4M3= 5tř.'				
			(170,0-81,4)*2=177,200 [K]				
			Mezisoučet: K=177,200 [L]				
			Celkem: B+D+E+G+I+K=3 963,650 [M]				
		Technická specifikace:	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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	162301151		<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>' odvoz na mezideponii + zpětný rozvoz: = M3 *2 '</p> <p>' odkopy 5tř. hrubé kamení (HK) z kufru vozovek: pro zpětné využití do sanace 10% '</p> <p>' (PŮ 2, 6, 14 - po odfrézování AB komunikace) '</p> <p>0.10*814*2=162,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 1 sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jiného dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady do výkopku stanoví ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dovoz, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	162,800		
68	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	1 269,704		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' bilance výkopů pro odvoz '				
			' skřívka s drny '				
			0.15*3177=476,550 [A]				
			Mezisoučet: A=476,550 [B]				
			' vytěžená zemina a kamení '				
			73.181=73,181 [C]				
			36.247=36,247 [D]				
			843.799=843,799 [E]				
			84.577=84,577 [F]				
			772.846=772,846 [G]				
			11.55=11,550 [H]				
			14.7=14,700 [I]				
			18=18,000 [J]				
			119.085=119,085 [K]				
			35.193=35,193 [L]				
			46.42=46,420 [M]				
			27.795=27,795 [N]				
			11.056=11,056 [O]				
			Mezisoučet: C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 094,449 [P]				
			' - zpětně použitá zemina a kamení '				
			' (zeminy z výkopů 3tř= zpětně do násypu HTÚ pod zeleň)'				
			-1117.425=-1 117,425 [Q]				
			' (kamení z výk.4tř.= zpětně zásyp sond, DM UV, přípojky v sanaci+zásyp HTÚ/kamení)'				
			-27.85 ruční zásyp sond a DM UV=-27,850 [R]				
			-46.42 přípojky UV v sanaci=-46,420 [S]				
			-21 zásyp HTÚ/kamení,ostrůvek=-21,000 [T]				
			' (kamení + směsi ŠD ze 4tř. , část zpět do plošné sanace vozovky)'				
			' cca 170 M3 kamení zpětné využití na sanaci, z toho -81,4M3= 5tř.'				
			-(170.0-81.4)=-88,600 [U]				
			Mezisoučet: Q+R+S+T+U=-1 301,295 [V]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+S+T+U=1 269,704 [W]				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
69	162701109		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $1269,704 \cdot (15-10) = 6\,348,520$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hroma ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	6 348,520		
70	162701155		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' (- 10% dloženo pro zpětné použití do sanace) ' $0,90 \cdot 814 = 732,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M3	732,600		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
71	162701159		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $0.90*814*(15-10)=3\ 663,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění 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 1 sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jedné dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad. ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	3 663,000		
65	167101102		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>	M3	2 949,898		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' 1/ naložení po sejmutí ornice pro odvoz na mezideponii (viz. pravidla ÚRS) '				
			834.8=834,800 [A]				
			Mezisoučet: A=834,800 [B]				
			' 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: '				
			' 2.1/zeminy z výkopů = použití pro násyp HTÚ pod zeleň, (případně přispávky) atd. '				
			' = využitelná zemina z odkopů (3.tř) '				
			843.799=843,799 [C]				
			36.247=36,247 [D]				
			11.55=11,550 [E]				
			14.7=14,700 [F]				
			18=18,000 [G]				
			119.085=119,085 [H]				
			35.193=35,193 [I]				
			27.795=27,795 [J]				
			11.056=11,056 [K]				
			Mezisoučet: C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 117,425 [L]				
			' 2b/nalož. částí skřívky ornice (pro KTÚ 3500 m2*0,15m= 525 m3 ohumus. trávnik) '				
			(0.15*3500.0)*1=525,000 [M]				
			Mezisoučet: M=525,000 [N]				
			' 2.3/nalož. zemin ZPF: odvézt skřívky na mezideponie stezky, ošetřit, '				
			' v období veget., klidu rozvézt a rozhrnout do okolí stavby '				
			' ornice: přebytky (po spotřebě KTÚ) / rozvoz, rozhrnutí '				
			834.8=834,800 [O]				
			-525=- 525,000 [P]				
			' - odpočet odložené ornice pro doplnění ohumusov. v SO102 = 133m3'				
			' (ohum.SO102=0,15*1445m2=217m3 potřeba -84 m3 skřívka orn. z SO102=133 doplnit'				
			-133.0=- 133,000 [Q]				
			dtto pro SO102.2 (zpevn. svah) -13.5=-13,500 [R]				
			Mezisoučet: O+P+Q+R=163,300 [S]				
			' 2.4/kamenivo z výkopů (použit do záspy HTÚ pod k-ci chodníku (PÚ 11) '				
			21=21,000 [T]				
			Mezisoučet: T=21,000 [U]				
			' 2.5/ kamení + směsí ŠD ze 4tř. , část zpět do sanace '				
			' cca 170 M3 kamení zpětné využití na sanaci, z toho -81,4 M3= 5tř.'				
			(170.0-81.4)*1=88,600 [V]				
			Mezisoučet: V=88,600 [W]				
			' ruční výkopy nalož. pro jednotný odvoz (na mezideponii, zpět pak do násypů HTÚ)'				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36.247=36,247 [X] 84.577=84,577 [Y] 14.7=14,700 [Z] 18=18,000 [AA] 35.193=35,193 [AB] 11.056=11,056 [AC] Mezisoučet: X+Y+Z+AA+AB+AC=199,773 [AD] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+O+P+Q+R+T+V+X+Y+Z+AA+AB+AC=2 949,898 [AE]				
			Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
66	167101152		Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7 ' nalož na mezideponii pro zpětný rozvoz: = M3 *1 ' ' odkopy 5tř. hrubé kamení (HK) z kufru vozovek: pro zpětné využití do sanace 10%' ' (PŮ 2, 6, 14 - po odfrézování AB komunikace) ' 0.10*814*1=81,400 [A]	M3	81,400		
			Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
72	171101101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	M3	1 399,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' hutněné násypy pod zeleň (viz. vzor řez OK, výkr.-004) ' ' PÚ 14/ násyp HTÚ zeminou 822,0 M3 (pod zeleň, po DM 1965m2 AB k-ce hl.0,55) ' 822,0=822,000 [A] ' PÚ 15/ násyp HTÚ zeminou 577 M3 (pod zeleň, po sejmutí dmů a ornice 340m2) ' 577,0=577,000 [B] Mezisoučet: A+B=1 399,000 [C] Celkem: A+B=1 399,000 [D]				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách				
74	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 1269.704=1 269,704 [A] 0.90*814=732,600 [B] Celkem: A+B=2 002,304 [C]	M3	2 002,304		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
75	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 1269.704*1.8=2 285,467 [A] 0.90*814*1.9=1 391,940 [B] Celkem: A+B=3 677,407 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	3 677,407		
67	171206111-01		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů, vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevele a větrné erozi Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů (v upravených figurách), vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevele a větrné erozi ' dočasné uložení a ošetření skryvek ZPF na mezideponiích stavby ' ' zeminy ZPF uložit do figur +ošetření ' 834.8=834,800 [A]	M3	834,800		
32	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	11,610		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>' výkr. -008, Kabelové chráničky: žlab 30m /zásyp ŠD (pod komunikací)' ' prostor k zásypu ' 18=18,000 [A] ' odpočet OP vestavěných -kcí v kabel.rýhách (lože, obsyp, žlab) ' -0.60*(0.10+0.155+0.10)*30=-6,390 [B] Mezisoučet: A+B=11,610 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 hrany 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 předepisuje projekt.</p>				
48	174101101	1	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	M3	149,068		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpusti ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 tř. /+ strojní rýhy 4tř.) ' 200.698=200,698 [A] ' - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) ' -17.408=-17,408 [B] -31.286=-31,286 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*71.585=-1,439 [D] ' -odpočet OP nových UV (po pláň vozovky -0,57m) ' UV: V1..10 -3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.20-0.57)*10=-1,497 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=149,068 [F] Celkem: A+B+C+D+E=149,068 [G]				
			Technická specifikace: 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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční 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 vestavených 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 předepisuje projekt.				
76	174101101	2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	21,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>' PÚ 11/ zásyp HTÚ pod k-ci ostrůvku (pro ostrůvky v komunikaci) ' ' HTÚ po sejmutí dříví a ornice 52,5m2, využití štěrků z odkopů vozovky ' 52.5*0.40=21,000 [A] Mezisoučet: A=21,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 předepisuje projekt.</p>				
77	174101102		<p>Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu</p>	M3	27,850		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' srovnávací položka ' ' cena vč. manipulace do 15m (naložení, rozvoz) ' ' částečný zásyp sond /po pláň -kce komunikací (viz. položka SONDY...)' $0.5*(1.2*1.2*35)=25,200$ [A] ' částečný zásyp po zrušení UV 5ks /po pláň -kce komunikací ' $(1.0*1.0*(1.5-0.97))*5=2,650$ [B] Mezisoučet: A+B=27,850 [C]				
		Technická specifikace:	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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 předepisuje projekt.				
34	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně 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	M3	3,660		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' výkr. -008, Kabelové chráničky (žlab 30m) / obsyp pískem ' $0.60 \cdot (0.155 + 0.10) \cdot 30 = 4,590$ [A] '-odpočet OP chrániček: žlab ' $-0.20 \cdot 0.155 \cdot 30 = -0,930$ [B] Mezisoučet: A+B=3,660 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>				
50	175151101	1	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně 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</p> <p>' výkr. -009/ ul. vpusti+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10 x, napojení stoka 10x ' $0.9 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot (69.5 - 2 \cdot 0.5 \cdot 10) = 24,633$ [A] $1.5 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot 0.5 \cdot 10$ u UV =3,450 [B] $2.0 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot 0.5 \cdot 10$ napojení do stáv. kan.stoky =4,600 [C] $-3.14159265359 \cdot (0.160/2)^2 \cdot 69.5 = -1,397$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=31,286 [E] Celkem: A+B+C+D=31,286 [F]</p> <p>Technická specifikace: 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. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	31,286		
78	181301111		<p>Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p>	M2	1 633,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' TZ ornice a zeminy ZPF: skrývka ornice ' ' přebytky ornice: rozvoz+ rozhrnutí podél trasy stavby ' 834,8=834,800 [A] -525=- 525,000 [B] ' - odpočet odložené ornice pro doplnění ohumusov. v SO102 = 133m ³ ' (ohum.SO102=0,15*1445m ² =217m ³ potřeba -84 m ³ skrývka orn. z SO102=133 doplnit' -133.0=- 133,000 [C] dtto pro SO102.2 (zpevn. svah) -13.5=-13,500 [D] Celkem: A+B+C+D=163,300 [E] 163.3/0.10=1 633,000 [F]				
			Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
79	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova 180.0=180,000 [A] V2/ přístup.plocha z bet.dlaždic 275.0*0.30 =82,500 [B] V3/ dlážd.ostrůvky v komunikaci) 75.0=75,000 [C] V 5/ plná AB komunikace 3800.0=3 800,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 137,500 [E]	M2	4 137,500		
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání 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.				
80	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	80,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' V13/ příkopová tvárnice (výkr. -004.-005 vzor.řezy), š.0,60m ' (0.60+2*0.10)*100.0=80,000 [A] Technická specifikace: 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.				
49	58331202		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit ' M3 zásyp kanaliz. rýh UV /pod komunikace ' 149.068=149,068 [A] ' - odpočet M3 výtěž.sanač. kameniva při výkopu kanal.(viz. Rýhy do 2 m , 4ř.) ' ' sanač. kamenivo ZPĚTNĚ VYUŽÍT do zásypů po provedení obsypu potrubí ' ' zpětná manipulace sanač.kamenivem (z rýhy) pro zpětný zásyp kanal. (10m) ' ' je v ceně položky zásypu (do 10m) ' -46.42=-46,420 [B] Celkem: A+B=102,648 [C] tonáž ŠD pro zásyp kanaliz. 101.568*1.8*1.035*1.05=198,682 [D]	T	198,682		
33	583312020		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit 11.61*1.8*1.035*1.05 =22,711 [A]	T	22,711		
35	58337303		šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8 3.66*1.86*1.035=7,046 [A]	T	7,046		
51	58337303	1	šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8	T	60,229		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'kanalizace UV, obsyp ' 31.286*1.86*1.035=60,229 [A]				
1		Zemní práce					4 918 634,50
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					
87	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 3390*0.030*1.03=104,751 [A] 110*0.030*1.03=3,399 [B] Celkem: A+B=108,150 [C]	KG	108,150		
81	181151311		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 'jemná modelace pro parkový trávník ' 3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdných lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	3 390,000		
82	181151312		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v svahu do 1:2 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání	M2	110,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
83	181301112		Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm ' V 6/ nové ohumusování 0,15m pro osetí ' ' (zpětné využití skrývky ornice, viz. odd. 1 Zemní práce /naložení + přesuny) ' 3390=3 390,000 [A] Mezisoučet: A=3 390,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	3 390,000		
85	181451131		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ' V 6/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m) ' celkem 3500.0=3 500,000 [A] ' -odpočet svahu (příkopa, žlabovka) ' -110=- 110,000 [B] Mezisoučet: A+B=3 390,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněvací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	3 390,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	181451132		Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V 6/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m) ' ' příkop podél příkopové tvárnice 100mb (vzor. řez C +výkr. Situace)' $100.0 \cdot (0.5 + 2.3 - 0.6) / 2 = 110,000$ [A] Mezisoučet: A=110,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zatravnění plochy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdnými lezeckými technikami. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	110,000		
88	181951101		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění $3390 = 3\,390,000$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod jakýmkoliv druhem, pod humusování, (ne však pro plochy zářezů pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železníkových šířky dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemnic jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obklopené zhutněním určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	3 390,000		
89	182101101		Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 $110 = 110,000$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevněním ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železníkových	M2	110,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
84	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládá souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění c 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	M2	110,000		
90	183403113		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5 3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	3 390,000		
91	183403152		Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	3 390,000		
92	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 1*3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	3 390,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	3 390,000		
94	183403213		Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	110,000		
95	183403252		Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy vláčením na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	110,000		
96	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	110,000		
97	183403261		Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	110,000		
98	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	6 780,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko ' v ceně položky je i dodávka vody a herbicidu ' ' na ohumusov. využita skrývka podornice=odplevelení 2x ' 3390*2=6 780,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovozy vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
99	184802211		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko 110*2=220,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovozy vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	220,000		
100	184802611-01		Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu ' odplevelení 1x po vzejití před 1.sečí ' 3390=3 390,000 [A]	M2	3 390,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	184802621-01		Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko ve svahu do 1:2 vč. dodávky herbicidu Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko ve svahu do 1:2 vč. dodávky herbicidu 110=110,000 [A]	M2	110,000		
102	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko 3390*0.030*0.001=0,102 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažována běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	T	0,102		
103	185802123		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko 110*0.030*0.001=0,003 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažována běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	T	0,003		
105	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 ' cykl 1x do předání ' 1*3390=3 390,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	3 390,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	185803112		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 110=110,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	110,000		
107	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 ' základní zálivka po výsevu ' 3390*0.015=50,850 [A] 110*0.015=1,650 [B] Mezisoučet: A+B=52,500 [C] ' péče zálivky do předání 3X ' ' POZNÁMKA: délka péče bude upřesněna v Zadávacích podmínkách SoD ' 3*3390*(0.020+0.040)/2=305,100 [D] 3*110*(0.020+0.040)/2=9,900 [E] Mezisoučet: D+E=315,000 [F] Celkem: A+B+D+E=367,500 [G]	M3	367,500		
108	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m 367.5=367,500 [A] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody v cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.	M3	367,500		
109	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	M3	367,500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m ' !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce ' ' cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem !!! ' 367,5*(2-1)=367,500 [A] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.				
104	25191155-11		hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2 hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2 3390*0.030*1.03=104,751 [A] 110*0.030*1.03=3,399 [B] Celkem: A+B=108,150 [C]	KG	108,150		
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				606 187,38

2			Zakládání				
110	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m ' k-ce odvod.drenáže: geotextilie ' ' V 12 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řez OK. 350,0mb ' ((0.25+0.35)+2*0.25)*1.15*350.0=442,750 [A] Celkem: A=442,750 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve výši 2 %. 5.	M2	442,750		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.				
112	212752311		<p>Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop</p> <p>Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100</p> <p>' v ceně položky: trouba tuhá PE-HD DN 100, podsyp DTK 0-4, obsyp ŠD ' ' (podsyp+obsyp celk. vše do 0,15m3/mb) ' V 12 /podélný trativod PVC DN100 / vzor.řez OK 350.0=350,000 [A] Mezisoučet: A=350,000 [B]</p>	M	350,000		
113	215901101		<p>Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8</p> <p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8</p> <p>' sanace -úprava parapláně ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/sanace 180.0=180,000 [A] V 5/ plná AB komun./sanace 3800.0=3 800,000 [B] Mezisoučet: A+B=3 980,000 [C] ' přehutn.podloží pod násypy HTÚ, zemina pod zeleň ' ' m2 dle PÚ (Přípravy území) ' ' PÚ 14/ násyp HTÚ zeminou 822,0 M3 (pod zeleň, po DM 1965m2 AB k-ce hl.0,55) ' 1965.0=1 965,000 [D] ' PÚ 15/ násyp HTÚ zeminou 577 M3 (pod zeleň, po sejmutí dřů a ornice 340m2) ' 340.0=340,000 [E] Mezisoučet: D+E=2 305,000 [F] ' přehutn.podloží pod zásyp HTÚ, kameni pod k-ci chodníku / dtto dle PÚ ' ' PÚ 11/ zásyp HTÚ pod k-ci chodníku v ostrůvku (pro ostrůvky v komunikaci) ' 52.5=52,500 [G] Mezisoučet: G=52,500 [H] Celkem: A+B+D+E+G=6 337,500 [I]</p>	M2	6 337,500		
Technická specifikace: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhtutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhtutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhtutněného podloží.				
114	243531111		Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm Výplň na dně vodárenské studny z kameniva hrubého drceného frakce 32 až 63 mm ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks) ' ' výplň dna fr. 32-63 ' $(0.5*2.18*2.18)*3=7,129$ [A] $(0.5*3.14159265359*(1.0/2)^2)*3=1,178$ [B] Celkem: A+B=8,307 [C] Technická specifikace: 1. Cena 57-1191 je určena pro výplně z jakéhokoliv druhu kameniva.	M3	8,307		
115	247571113		Obsyp studny ze štěrkopisku tříděného Obsyp a těsnění vodárenské studny obsyp se zhtutněním ze štěrkopisku tříděného 0-63 mm ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks): obsyp šachty ' ' výkop ' $2.18*2.18*(0.5+2.275-0.05)*3=38,851$ [A] ' - OP šachty a vsak.kameniva ' $-0.65*3.14159265359*((1.18+0.725)/2)^2)*3=-5,558$ [B] $-(1.5*3.14159265359*(1.18/2)^2)*3=-4,921$ [C] $-(0.5*2.18*2.18)*3$ kamenivo=-7,129 [D] Celkem: A+B+C+D=21,243 [E] Technická specifikace: 1. V cenách -1111 až -1113 jsou započteny i náklady na dodání obsypových hmot. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zapuštění a vytahování manipulačních pažnic. 3. V ceně -1114 nejsou započteny náklady na dodání jilu; získání jilu se oceňuje ve specifikaci. určuje v m3 ve zhtutněném stavu.	M3	21,243		
111	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 $442.75*1.02=451,605$ [A]	M2	451,605		
2		Zakládání					



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
116	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu ' PÚ 24/ vybour. stáv. UV / 5 ks, na celou hl.=skruže+dno ' 5*(3.14159265359*0.50*0.05*1.2)=0,471 [A] 5*(3.14159265359*(0.55/2)^2*0.15)=0,178 [B] Mezisoučet: A+B=0,649 [C]	M3	0,649		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
117	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm ' srovnávací položka : písek zrnitost 7mm ' ' výkr. -008, Kabelové chráničky (žlab 30m)/ lože ' 0.60*0.10*30=1,800 [A] Mezisoučet: A=1,800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny výkopku získaného při zemních pracích.	M3	1,800		
118	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	17,408		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -010/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.69,5m, UV 10 x, napojení stoka 10x ' 0.9*0.15*(69.5-2*0.5*10)=8,033 [A] (0.15*1.5*1.5)*10 pod UV /hl.1,2 m=3,375 [B] (0.15*2.0*2.0)*10 napojení do stáv. kan.stoky/hl.3m=6,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=17,408 [D] Celkem: A+B+C=17,408 [E] Technická specifikace: 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.				
119	452112111		Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ' výkr. -009, uliční vpusti: 500x500mm (celk.10 ks UV), V1...V10' 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	10,000		
120	592238640		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
4			Vodorovné konstrukce				
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
241	460010023		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu ' výkr.-008/ Kabelové chráničky ' 30*0.001=0,030 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.	KM	0,030		
242	460490014		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	M	30,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm ' výkr.-008/ Kabelové chráničky ' 30=30,000 [A]				
243	460510000-01		Kabelové prostupy z trub - utěsnění konců montážní PUR pěnou, vč. dodávky pěny Kabelové prostupy z trub - utěsnění konců montážní PUR pěnou, vč. dodávky pěny ' výkr.-008/ Kabelové chráničky + výkr. -001 Situace ' ' utěsnění konců žlabových chrániček (2 žlaby) ' ((0.25*0.20)*0.20)*2*2=0,040 [A]	M3	0,040		
244	460510274		Kanály do rýhy ze žlabů plastových šířky do 20 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm ' výkr.-008/ Kabelové chráničky: stáv.kabely do PVC žlabů š.200mm, ' 30.0=30,000 [A] Mezisoučet: A=30,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku se oceňuje ve specifikaci.	M	30,000		
245	56245119		víko kabelového žlabu ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m víko kabelového žlabu ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m (30*1.05)/1.20=26,250 [A] 27-26.25=0,750 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]	KUS	27,000		
246	56245120		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm dl 1,2m	KUS	27,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(30*1.05)/1.20=26,250 [A] 27-26.25=0,750 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]				
247	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oce .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	0,447		
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
5			Komunikace pozemní				
131	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná ' tonáž nakoupené zeminy, v ceně je i dovoz a složení v místě upotřebení ' Mezisoučet: = ' všechna zemina z výkopů se spotřebuje do násypů pod zeleň / viz. Násypy+nakládání ' ' na přísypávky ze zeminy (pod ohumus.) bude potřeba zeminu nakoupit ' 175*1.8=315,000 [B] Celkem: B=315,000 [C]	T	315,000		
121	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm ' výkr. -004 vz.řezy: sanace kamenivem fr. 0-150, tl.400mm' ' sanace tl.400mm= 2x vrstva po 200mm' V 1/ plná k-ce: prstenec stř.ostrova/sanace 180.0*2=360,000 [A] V 5/ plná AB komun./sanace 3800.0*2=7 600,000 [B] Celkem: A+B=7 960,000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou	M2	7 960,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.				
123	564851111-02		Podklad ze štěrkodrtě ŠDb 0-32(63) tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠDb 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' podkladní ŠDb 0-32 tl. 150mm+Výkaz ' V3/ dlážd.ostřívky v komunikaci / ŠDb 75.0=75,000 [A]	M2	75,000		
124	564861112-01		Podklad ze štěrkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 210 mm Podklad ze štěrkodrti ŠDa 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm ' výkr. -004 vz. řez OK: podkladní ŠDa 0-63 tl. 210mm+Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ ŠDa 180.0=180,000 [A]	M2	180,000		
125	564871111-01		Podklad ze štěrkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠDa 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm ' výkr. -004,-005, vzor. řezu: podkladní ŠDa 0-63 tl. 250mm+Výkaz ' ' vč. přetažení nad travivody =+170m2 ' V 5/ plná AB komun./ŠDa 3430.0+170.0=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600,000 [B]	M2	3 600,000		
126	564952113		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm ' výkr. -004,-005, vzor. řezu: podkladní MZK, tl. 170mm+Výkaz ' V 5/ plná AB komun./MZK 3260.0=3 260,000 [A]	M2	3 260,000		
			Technická specifikace: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	565135121-01		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm ' výkr. -004,-005, vzor. řezy: podkladní ACP 16+, 50/70, tl. 50mm+Výkaz ' V 4/ částečná AB komun./ACP 470.0=470,000 [A] V 5/ plná AB komun./ACP 3130.0=3 130,000 [B] + u krajnice 220mb 220.0*0.1*2=44,000 [C] Celkem: A+B+C=3 644,000 [D]	M2	3 644,000		
128	567142111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 210 mm ' výkr. -004 vz. řez OK: podkladní KSC I tl. 210mm+Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ KSC 145.0=145,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik pr 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu ceme nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Ř 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.	M2	145,000		
129	569831111		Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm ' V14/ zpevněná krajnice 220mb / TZ: š.0,75m, tl.100mm, ŠD 0-22 ' 0.75*220.0=165,000 [A] Technická specifikace: 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 její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	165,000		
130	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	175,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' V 17/ zemní přísypávka pod ohumusování + pod krajnice: M3 ' 175.0=175,000 [A] Celkem: A=175,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.				
132	573111114-01		Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem, z asfaltové emulze množství 1,5-2,0 kg/m2 (PI-E) Postřik infiltrační PI-E s posypem kamenivem z asfaltové emulze množství 1,5-2,0 kg/m2 ' výk. -004,-005, vz.řezy: infiltrační postřik PI-E 1,70kg/m2, +Výkaz+ (dle TZ emulze)' V 5/ plná AB komun./PS-E 3260.0=3 260,000 [A]	M2	3 260,000		
133	573231107		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 ' výkr. -004,-005, vzor.řezy: spoj. postřik pod obrus ACO: PS-E 0,40kg/m2, +Výkaz+ TZ ' V 4/ částečná AB komun./PS-E 470.0=470,000 [A] V 5/ plná AB komun./PS-E 3130.0=3 130,000 [B] ' + napojení obrusu ACO s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*2=20,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=3 620,000 [D] Celkem: A+B+C=3 620,000 [E]	M2	3 620,000		
134	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	M2	4 108,400		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -004,-005, vzor.řezy: spoj. postřik pod ložní ACL: PS-E 0,70kg/m2, +Výkaz+ TZ ' V 4/ částečná AB komun./PS-E 470.0=470,000 [A] V 5/ plná AB komun./PS-E 3130.0=3 130,000 [B] + u krajnice 220mb 220.0*0.1*1=22,000 [C] '+ napojení Ložní ACL s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*1=10,000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=3 632,000 [E] ' spoj. postřik pod podkladní ACP : PS-E 0,70kg/m2, +Výkaz+ TZ ' V 4/ částečná AB komun./PS-E 470.0=470,000 [F] '+ u krajnice (jen u částeč. k-ce) vzor.řezy ' pasky B, C (25+7)*0.1*2=6,400 [G] Mezisoučet: F+G=476,400 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=4 108,400 [I]				
135	577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm ' výkr. -004,-005, vzor.řezy: ohrus ACO 11+, 50/70, tl.40mm, +Výkaz ' V 4/ částečná AB komun./ACO 470.0=470,000 [A] V 5/ plná AB komun./ACO 3130.0=3 130,000 [B] '+ napojení ohrusu ACO s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*2=20,000 [C] Celkem: A+B+C=3 620,000 [D] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	3 620,000		
136	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	3 632,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -004,-005, vzor. řezy: ložní ACL 16+, 50/70, tl. 60mm+Výkaz ' V 4/ částečná AB komun./ACL 470.0=470,000 [A] V 5/ plná AB komun./ACL 3130.0=3 130,000 [B] + u krajnice 220mb 220.0*0.1*1=22,000 [C] '+ napojení Ložní ACL přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*1=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 632,000 [E] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				
122	58344009-150		kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85) vč. dodání na místo zabudování kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85) vč. dodání na místo zabudování ' výkr. -004 vz.řezy: sanace kamenivem fr. 0-150, tl.400mm' V 1/ plná k-ce: prstenec stř.ostrova/sanace 180.0*0.40=72,000 [A] V 5/ plná AB komun./sanace 3800.0*0.40=1 520,000 [B] Mezisoučet: A+B=1 592,000 [C] '- odpočet kamenivo z kufru odkopů vozovek tř. 4 a 5 (viz. geologie)' '(PÚ 2, 6, 14 - po odfrézování AB komunikace)' ' kamení z 5tř. , zpět do sanace 10% vytěženého ' -814*0.10=-81,400 [D] ' kamení + směsí ŠD ze 4tř. , zpět do sanace cca 10 % vytěženého ' -772.846*0.10=-77,285 [E] -84.577*0.10=-8,458 [F] korekce zaokrouhlení (81.4+77.285+8.458)-170=-2,857 [G] Mezisoučet: D+E+F+G=- 170,000 [H] Celkem: A+B+D+E+F+G=1 422,000 [I] tonáž dokoupeného kameniva 1422*2.05=2 915,100 [J]	T	2 915,100		
138	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ kostky, MC ' 115.0*1.02=117,300 [A]	M2	117,300		
137	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	M2	115,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty</p> <p>' výkr. -004 vz. řez OK: dlažba kostky DŽK na MC + Výkaz ' V 1/ plná k-ce: prstenec střed.ostrova/ kostky, MC 115.0=115,000 [A] Celkem: A=115,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>				
140	59245018		<p>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</p> <p>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</p> <p>' V3/ dlážděné ostrůvky v komunikaci/ ZD6, šedá, +10% zvětš. řezání ' 75.0*1.03*1.10=84,975 [A] Celkem: A=84,975 [B]</p>	M2	84,975		
142	59246115-04		<p>dlažba betonová chodníková, plošná, hladká 30 x 30 x 4,0 cm přírodní</p> <p>dlažba betonová chodníková, plošná, hladká 30 x 30 x 4,0 cm přírodní</p> <p>' vč. zvětš. prořezu (+20%) do oblouků ' 82.5*1.03*1.20=101,970 [A]</p>	M2	101,970		
139	596211130		<p>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2</p> <p>Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2</p>	M2	75,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' srovnávací položka (sk.C /zvětšený podíl řezání do tvaru ostrůvků) '</p> <p>' V cenách započteno i dodání lože (drt 4-8, tl.do 40mm)+ materiál na výplň spár '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' V3/ dlážděné ostrůvky v komunikaci (tl.0,25)/ ZD6, šedá '</p> <p>výměra pro 3 ostrůvky 75.0=75,000 [B]</p> <p>Celkem: B=75,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout o plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>				
141	596811120-44 8		<p>Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší -do lože z drti 4-8 tl. 40mm - vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2</p> <p>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 drceného fr.4-8, tl. do 40 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2</p> <p>' výkr.-004, -005 vzor.řezy + Výkaz '</p> <p>' V2/ přístup.plocha z bet.dlaždic / řádek beton. dlažby 300/300/40 +lože 40mm'</p> <p>275.0*0.30=82,500 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=82,500 [B]</p> <p>Celkem: A=82,500 [C]</p>	M2	82,500		
143	596991111		<p>Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm</p> <p>Řezání betonové, kameninové nebo kamenné dlažby do oblouku tloušťky dlažby do 60 mm</p> <p>' výkr.-004, -005 vzor.řezy + Výkaz + výkr. Situace '</p> <p>' V2/ přístup.plocha z bet.dlaždic / řádek beton. dlažby 300/300/40mm:275mb '</p> <p>' řezání dlaždic do oblouků dle tvaru v Situaci (*2= oblouky mezi 2 obrubníky) '</p> <p>275.0*2=550,000 [A]</p> <p>' - odpočet rovných úseků '</p> <p>-(25+45+10+30+20+15)*2=- 290,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=260,000 [C]</p>	M	260,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje v metrech délky prováděného řezu. 2. Ceny nelze použít pro zámkovou dlažbu.							
5			Komunikace pozemní				7 136 845,27
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
144	635111232-03		Násyp pod podlahy ze šterkodrti ŠDb fr.0-32 se zhutněním	M3	14,000		
	2		Násyp pod podlahy ze šterkodrti ŠDb fr.0-32 se zhutněním				
			' srovnávací položka '				
			' M3 násyp ŠDb mezi 2 obrubníky na š.30cm, výkr.-0045, vzor.fež OK '				
			V2/ přístup.plocha z bet.dlaždic / ŠDb, M3 14.0=14,000 [A]				
			Celkem: A=14,000 [B]				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
8			Trubní vedení				
156	28611360		koleno kanalizace PVC KG 160x30°	KUS	10,000		
			koleno kanalizace PVC KG 160x30°				
			10=10,000 [A]				
152	28611504		redukce kanalizační PVC 160/110	KUS	14,000		
			redukce kanalizační PVC 160/110				
			14=14,000 [A]				
150	28613270		koleno drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 45° DN 100	KUS	14,000		
			koleno drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť 45° DN 100				
			14=14,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
174	55241015		<p>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací</p> <p>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací</p> <p>' PÚ25/ dodávka pro výměnu poklopu šachet/pojžděný D400 '</p> <p>5=5,000 [A]</p>	KUS	5,000		
171	55242320-93		<p>zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125</p> <p>zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125</p> <p>' mříž vč. rámu pro zatížení tř. D400 '</p> <p>10=10,000 [A]</p>	KUS	10,000		
164	59223850-01		<p>dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC</p> <p>dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm</p> <p>10*1.01=10,100 [A]</p>	KUS	10,100		
166	59223858		<p>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</p> <p>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</p> <p>10*1.01=10,100 [A]</p>	KUS	10,100		
165	59223862		<p>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</p> <p>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</p> <p>1*10*1.01=10,100 [A]</p>	KUS	10,100		
172	59223871		<p>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</p> <p>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</p> <p>10=10,000 [A]</p>	KUS	10,000		
159	59224102		<p>skruž betonová studniční 100x50x9 cm</p>	KUS	3,030		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž betonová studniční 100x50x9 cm 3*1.01=3,030 [A]				
160	59224104		skruž betonová studniční 100x100x9 cm skruž betonová studniční 100x100x9 cm	KUS	3,030		
162	59224121		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	3,030		
168	59224661		poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním ' výkr. -010: poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 s odvětráním s rámem' VS1-3 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
154	59711852-01		ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace	KUS	5,000		
145	831383195-01 5		Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, universální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 400-2000 z betonu Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 - Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, universální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 400-2000 z betonu a kameniny,vč. vyrovnáv.vložky, těsnění / M+D komplet ' výkr.-001 Situaec: přípojky DN 150 od UV napojení stávaj. kanalizační stoky DN 600 ' výkr. -009: Uliční vpustí, od V1...V10 10=10,000 [A]	KUS	10,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
146	831383196-01 5		Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsn Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky- Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky / M+D ' výkr.-001 Situace: drenáž napojení do UV ' výkr. -009: Uliční vpusti 2+1+0+2+0+0+2+2+0+0=9,000 [A]	KUS	9,000		0
147	831383197-01 5		Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do bet.kanal.šachty - dodatečně: jádrový vývrt otvoru, univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky / M+D ' výkr.-001 Situace: drenáž napojení do šachet VS ' výkr. -010: Vsakovací objekty 2+2+1=5,000 [A]	KUS	5,000		0
148	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 ' výkr. -009 Uliční vpusti: PVC přípojky DN150 (od 10 ks UV /celk.3,8 m)' 1.5+9+6.5+3+3.5+6+14.5+8+9+8.5=69,500 [A] Mezisoučet: A=69,500 [B] ' + sklon trubek 3% ' 69.5*0.03=2,085 [C] Celkem: A+C=71,585 [D]	M	71,585		3
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
149	877265211		<p>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110</p> <p>' výkr.-001 Situace: lomy (kolena) v trase drenáže pro napojení do UV nebo VS '</p> <p>výkr. -009: Uliční vpustí 2+1+0+2+0+0+2+2+0+0=9,000 [A]</p> <p>výkr. -010: Vsakovací objekty 2+2+1=5,000 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=14,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B=14,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>	KUS	14,000		
151	877310330		<p>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150</p> <p>' redukce trativod DN100/ napjovací sedlo DN150 '</p> <p>' výkr.-001 Situace: drenáž napojení do UV +VS / přes sedlo'</p> <p>výkr. -009: Uliční vpustí 2+1+0+2+0+0+2+2+0+0=9,000 [A]</p> <p>výkr. -010: Vsakovací objekty 2+2+1=5,000 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=14,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>	KUS	14,000		
153	877315211		<p>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160</p> <p>PÚ 24/ vybour. stáv. UV / 5 ks, ucpávky přípojek zruš. UV 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>	KUS	5,000		
155	877315211	1	<p>Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160</p>	KUS	10,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 ' výkr. - 009, uliční vpust': koleno připojení přípojky (10ks UV) ' 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.				
157	892312121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 ' výkr. -009, přípojky UV -tabulka napojení do stávaj. kanalizace+ výkr. Situace' 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	ÚSEK	10,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních				
158	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks) ' skruž 1000/500/90 1*3=3,000 [A] skruž 1000/1000/90 1*3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
161	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks) ' skruž přechod. 625/600/90 1*3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
163	895941311		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 ' výkr. - 009, uliční vpusti: (celk. 10 ks UV obrubníkových) ' VI...V10 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonu se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňují podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu	KUS	10,000		
167	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1-VS3, (3ks) ' poklop +rám 1*3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy u odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0, pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	KUS	3,000		
170	899203112		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 ' výkr. - 009, uliční vpusti: (celk. 10 ks UV obrubníkových) ' 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	10,000		
169	899203211		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	5,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg PÚ 24/ vybour. stáv. UV / 5 ks, mříže 5=5,000 [A]				
173	899331111-05		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu s výměnou poklopu (dodávka poklopu samostatně) Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu s výměnou poklopu (dodávka poklopu samostatně) ' PÚ 25 / výšk.úprava poklopu kanal. šachet ' s výměnou poklopu za pojižděný 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
175	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur PÚ / výšk.úprava HYDRANTY 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo 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.				
8		Trubní vedení					281 545,03
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
187	40445235		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m 21=21,000 [A]	KUS	21,000		
179	40445609		značky upravující přednost P1, P4 900mm značky upravující přednost P1, P4 900mm	KUS	5,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4* sestava: P4+C1 (1+0)*4=4,000 [A] P4 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
181	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm P2 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
182	40445615		značky upravující přednost P6 700mm značky upravující přednost P6 700mm P6 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
178	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm ' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : cedule ' C4a 3 =3,000 [A] C4c 2=2,000 [B] 4* sestava: P4+C1 (0+1)*4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D]	KUS	9,000		
177	40445632		informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm ' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : cedule ' IS 3d 1*4=4,000 [A]	KUS	4,000		
185	40445635-09		atyp -informativní značky směrové: návěst IS9b 2000x1500mm komplet=značka velkoplošná, retroreflexní, lamely AL, boční lem .lišta AL, příhradová nosná k-ce, v atyp -informativní značky směrové: návěst IS9b 2000x1500mm komplet=značka velkoplošná, retroreflexní, lamely AL, boční lem .lišta AL, příhradová nosná k-ce,	KUS	4,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.kotevních patek do ŽB, atyp na zakázku dle rozměru a textu,+výrobní výkres návěst IS9b / atyp na zakázku 4*1=4,000 [A]				
180	40445636		informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm ' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : cedule ' Z3 (1000x500) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
204	58380452		obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm ' výkr. -001 Situace / kruháč: oblouk R13m ' V 8 / žul. obrubník š.300/v.200mm 83.0*1.01*1.05=88,022 [A]	M	88,022		
196	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 0.10*809*1.02=82,518 [A] ' - odpočet: zpětné použití DM 1 řádku ze 180mb, cca 80% ' -(0.10*180.0)*0.80=-14,400 [B] Celkem: A+B=68,118 [C]	M2	68,118		
202	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm V 7 /chodník.obrub. 0,10/0,25 350.0*1.01=353,500 [A]	M	353,500		
198	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm V 9a /sil.obrub. nájezd. 0,15/0,15 7.0*1.01=7,070 [A]	M	7,070		
199	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	4,040		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm V 9b /sil.obrub. přechod. 0,15/0,15-0,25 4*1.01=4,040 [A]				
200	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 10 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 575.0*1.01=580,750 [A]	M	580,750		
213	59227029		žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm ' V13/ příkopová tvárnice (výkr. -004.-005 vzor.řezy), š.0,60m ' 100.0*1.01=101,000 [A]	M	101,000		
176	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly ' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : cedule ' IS 3d 1*4=4,000 [A] C4a 3 =3,000 [B] C4c 2=2,000 [C] 4* sestava: P4+C1 (1+1)*4=8,000 [D] Z3 4=4,000 [E] P2 2=2,000 [F] P4 1=1,000 [G] P6 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=25,000 [I]	KUS	25,000		
<p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace -</p>							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
183	914111112		<p>Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup</p> <p>Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy</p> <p>' v.-006 DZ /odstr. stávaj. SDZ na VO: cedule vč. objímek 20ks' (10 do skladu správce), 10 ks ZPĚTNÉ POUŽITÍ na sloupy VO 10=10,000 [A] Mezisoučet: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) n jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 k práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-7 silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>	KUS	10,000		
184	914211111		<p>Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2</p> <p>Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2</p> <p>' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : osaz. tabule + nosníků/sloupů ' ' v ceně zemní práce a zhotovení ŽB základu vč. materiálu ' návěst IS9b 4*1=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci, c) montáž a dodávku značek, tyto se oceňují ve specifikaci, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>	KUS	4,000		
186	914511111		<p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem</p> <p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu</p>	KUS	21,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -006/ DZ-SDZ nové : sloupky ' IS 3d 1*4=4,000 [A] C4a 3 =3,000 [B] C4c 2=2,000 [C] 4* sestava: P4+C1 4*1=4,000 [D] Z3 4=4,000 [E] P2 2=2,000 [F] P4 1=1,000 [G] P6 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,000 [I]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
188	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní ' výkr. -006 DZ / VDZ nové : BARVA ' V13 šikmé rovnob. čáry/ M2 350.0=350,000 [A] Mezisoučet: A=350,000 [B]	M2	350,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a V12c a V12c. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo kr... 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 stříkané plochy bez mezer.				
189	915211112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šifky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	720,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' výkr. -006 DZ / VDZ nové: PLAST (platí pro všechny čáry VDZ) ' V1a (0,125) plná 720.0=720,000 [A] Celkem: A=720,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
190	915211122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní V2a (1,5/1,5/ 0,125) 40.0=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	40,000		
191	915221112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní V4 (0,25) plná 1220.0=1 220,000 [A] Celkem: A=1 220,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	1 220,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
192	915221122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní ' výkr. -006 DZ / VDZ nové: PLAST (platí pro všechny čáry VDZ) ' V2b (1,5/1,5/ 0,25) 150.0=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	150,000		
193	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky ' výkr. -006 DZ / VDZ nové: PLAST (platí pro všechny čáry VDZ) ' 720+40+150+1220=2 130,000 [A] Celkem: A=2 130,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu nebo stříkané plochy.	M	2 130,000		
194	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy ' výkr. -006 DZ / VDZ nové: barva, V13' 350=350,000 [A] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu nebo stříkané plochy.	M2	350,000		
195	916111123-20		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20	M	809,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky ' 1-fádek žul.kostky (DŽK) podél obrub: vzr. řezy výkr. -004, -005, TZ / lože tř. C16/20 ' V 8 / DŽK (+žul. obrubník š.300/v.200mm) 83.0=83,000 [A] V 9a / DŽK (+ sil.obrub. nájezd. 0,15/0,10) 7.0=7,000 [B] V 9b / DŽK (+sil.obrub. přechod. 0,15/0,15-0,25) 4*1.0=4,000 [C] V 10 / DŽK (+ siln. obrub. 0,15/0,25) 575.0=575,000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=669,000 [E] ' V11 / 2-fádek kostky DŽK (výkr.-004, vzoR. řez OK) ' 2*70.0=140,000 [F] Mezisoučet: F=140,000 [G] Celkem: A+B+C+D+F=809,000 [H]				
197	916131213-20		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20 Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C16/20 ' silniční beton.obrubníky: vzor. řezy výkr. -004, -005, TZ / lože tř. C16/20 ' V 9a /sil.obrub. nájezd. 0,15/0,15 (+DŽK) 7.0=7,000 [A] V 9b /sil.obrub. přechod. 0,15/0,15-0,25 (+DŽK) 4*1.0=4,000 [B] V 10 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (+DŽK) 575.0=575,000 [C] Celkem: A+B+C=586,000 [D]	M	586,000		
201	916231213-20		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. C16/20 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř. C16/20 ' chodníkové beton.obrubníky: vzor. řezy výkr. -004, -005, TZ / lože tř. C16/20 ' V 7 /chodnik.obrub. 0,10/0,25 350.0=350,000 [A]	M	350,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
203	916241113-20		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20 Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C16/20 ' žulové obrubníky: vzor. řez OK, výkr. -004, TZ / lože tř. C16/20 ' V 8 / žul. obrubník š.300/v.200mm (+DŽK) 83.0=83,000 [A]	M	83,000		
205	916921100-11		Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků: komplet úsek výkr. Situace SO 101 Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků: komplet úsek výkr. Situace SO 101 ' výkr. -001 Situace + výkr. -004 -005 / vzor.řezy + výkaz obrub ' ' (stř.kruháč, ostrůvky, křižovatky, připojení sjezdů a oblouky napojení paprsků A...D) komplet (řezání, oblouky do daných R...dle výkr. Situace) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000		
206	919111112		Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm ' dilatace KSC: tl. 210mm/ výkr. -004, vzor. řez OK + TZ ' ' V 1/ plná k-ce: prsteneček střed.ostrova/ KSC 145,0m2, pruh š. 1,45m ' (3,14159265359*2*(11,25+1,45))/6,0= 14x 14*1,45=20,300 [A] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	20,300		
207	919721293		Geomříž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií 100 kN/m Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m ' vyztužná geomříž přechodů AB k-ci / výztuha hrany plně a část. k-ce AB vozovky ' ' výkr.-008 Výkaz (legenda šraf, napojení paprsků) + výkr. -001 Situace ' paprsek A+B+C 3*(4.0+4.0)*1.0=24,000 [A]	M2	24,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.				
208	919732211		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry ' asfl.zálivka styčné spáry napojení obrusu ACO na stávající AB komun. ' V 16/ zálivka styčné spáry obrusu 40.0=40,000 [A] Mezisoučet: A=40,000 [B]	M	40,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
209	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm ' PÚ 21/ st. AB kom. zarov. řezy ve stávající komunikaci 160 mb ' pro ofrézování obrusu ACO 50mm 160.0=160,000 [A] Mezisoučet: A=160,000 [B] ' + řez pro odfrézov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm) ' 40=40,000 [C] Celkem: A+C=200,000 [D]	M	200,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
210	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm ' + řez pro odfrézov. přesahu pruhu napojení Ložní vrstvy vozovky (pro ACL 60mm) ' 40=40,000 [A]	M	40,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
211	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	M	160,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm ' PÚ 21/ st. AB kom. zarov. řezy ve stávající komunikaci 160 mb' pro odskočené odfrézování PM 100..150 mm 160.0=160,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
212	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm ' V13/ příkopová tvárnice (výkr. -004.-005 vzor.řezy), š.0,60m ' 100.0=100,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na do nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových t jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světl	M	100,000		
214	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného ' dočištění stáv. asf. frézov. podkladů pod 1. spoj.postřik 0,40 kg ' V 4/ částečná AB komun. 470.0=470,000 [A] '+ napojení obrusu ACO s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*2=20,000 [B] Celkem: A+B=490,000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užij vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorod odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	490,000		
215	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na	M2	5 950,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</p> <p>' očištění PM (1. hrubé) po odfrézování '</p> <p>V3/ dlážděné ostrůvky v komunikaci 75.0=75,000 [A] V 4/ částečná AB komun. 470.0=470,000 [B] '+ napojení obrusu ACO s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*2=20,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=565,000 [D] ' očišt.pod spoj. postřik pod obrus ACO: PS-E 0,40kg/m2 ' V 4/ částečná AB komun./PS-E 470.0=470,000 [E] V 5/ plná AB komun./PS-E 3130.0=3 130,000 [F] '+ napojení obrusu ACO s přesahem / dle Zálivky styčné spáry napojení na stávaj.AB ' 40*0.25*2=20,000 [G] Mezisoučet: E+F+G=3 620,000 [H] ' očištění pod nástřik VDZ (výkr. - 006 DZ) ' 2130*0.5=1 065,000 [I] 350*2=700,000 [J] Mezisoučet: I+J=1 765,000 [K] Celkem: A+B+C+E+F+G+I+J=5 950,000 [L]</p> <p>Technická specifikace: 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 sutí.</p>				
216	953921111		<p>Dlaždice betonové 300x300 mm kladené na sucho na ploché střechy</p> <p>Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 300 x 300 mm</p> <p>' srovnávací položka (v ceně je mtž + dodávka) ' ' výkr. -010 vsakovací objekt: VS1...VS3 (3ks) ' rozstřiková dlaždice 300/300/40 1*3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p>	KUS	3,000		
217	966005111		<p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami</p> <p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot</p>	M	40,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami</p> <p>PÚ 20/ odstran. kovového zábradlí 40.0=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>				
218	966005311		<p>Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí</p> <p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního</p> <p>PÚ 19/ odstran. svodidla 40.0=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vy</p>	M	40,000		
219	966005911		<p>Příplatek za odstranění druhé pásnice u silničních svodidel</p> <p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním Příplatek k ceně za odstranění druhé pásnice</p> <p>PÚ 19/ odstran. svodidla 40.0=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>	M	40,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
220	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 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 s betonovou patkou PÚ 19 + výkr.-006 DZ/ odstr. stávaj. SDZ: sloupky 17=17,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	17,000		
221	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol PÚ 19 + výkr.-006 DZ /odstran. stávaj. SDZ: cedule 17=17,000 [A] Mezisoučet: A=17,000 [B] v.-006 DZ /odstr. stávaj. SDZ na VO: cedule vč. objemek 20=20,000 [C] 'DM clek 20ks (10 do skladu správce, 10 zpětné použití na sloupy VO) ' Mezisoučet: C=20,000 [D] Celkem: A+C=37,000 [E] Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	37,000		
222	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm 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 PÚ 22/ vybour. dlážděn. rigolu (žlabovky) 100.0=100,000 [A] Technická specifikace: 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.	M	100,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
223	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živíčinou směsí nebo MC Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou ' očištění pro zpětné použití do 1 řádku ' PÚ 18b/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 180.0*0.10=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M2	18,000		
Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.							
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
224	997221151		Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m ' manipulace mater. pro zpět.využití (přesun hmot s nalož. a složením) ' ' 1) odvoz na místo pro očištění z lože: ' ' PÚ 18b/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 180mb kostky' 1*180.0*0.115=20,700 [A] Mezisoučet: A=20,700 [B] ' 2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' ' DM kostky: ze 180mb obrub DŽK, -80% odhad zpětné využitelnosti ' 0.80*(180*0.024)=3,456 [C] Mezisoučet: C=3,456 [D] Celkem: A+C=24,156 [E]	T	24,156		
Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
225	997221159		Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m 20.7*(100-50)/10=103,500 [A] 3.456*(100-50)/10=17,280 [B] Celkem: A+B=120,780 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro objekty, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru cementem nebo živící. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	120,780		
226	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 88.783=88,783 [A] 1679.628=1 679,628 [B] 134.368=134,368 [C] Celkem: A+B+C=1 902,779 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	1 902,779		
227	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km ' řízená skládka (nebo recyklace) s poplatkem ' 88.783*(15-1)=1 242,962 [A] 1679.628*(15-1)=23 514,792 [B] 134.368*(15-1)=1 881,152 [C] Celkem: A+B+C=26 638,906 [D] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro	T	26 638,906		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
228	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 130.32=130,320 [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	130,320		
229	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km ' řízená skládka nebo recyklace: s poplatkem ' 130.32*(15-1)=1 824,480 [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	1 824,480		
230	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 36.428=36,428 [A] 10.351=10,351 [B] Celkem: A+B=46,779 [C] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	46,779		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
Rozpočet:	SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
231	997221579		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>' řízená skládka nebo recyklace: s poplatkem '</p> <p>36.428*(15-1)=509,992 [A] 10.351*(5-1)=41,404 [B] Celkem: A+B=551,396 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>	T	551,396		
232	997221611		<p>Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</p> <p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</p> <p>490*0.020=9,800 [A] 88.783=88,783 [B] Celkem: A+B=98,583 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými</p>	T	98,583		
233	997221611-01		<p>Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</p> <p>Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</p> <p>130.32=130,320 [A]</p>	T	130,320		
234	997221611-02		<p>Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku</p> <p>Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku</p> <p>DM obrubníky vč.lože 600.0*0.205 =123,000 [A]</p>	T	123,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
235	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 36.428=36,428 [A] 10.351=10,351 [B] Celkem: A+B=46,779 [C] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými do	T	46,779		
236	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 ' sut' beton. sypká ' ' bour.beton 0,15m plocha /pod LA, 216m2' 216.0*0.325=70,200 [A] ' bet.lože kostky 1 řádek 180mb ' 180*(0.115-0.024)=16,380 [B] ' bour. bet., odd.8 / - mimo 5 mříží a 5 poklopů ' 2.151-(5*0.150+5*0.270)=0,051 [C] patky zábradlí 40mb 40*(0.035-0.015)=0,800 [D] patky sloupků SDZ 17*(0.082-0.0025)=1,352 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=88,783 [F] ' sut' beton. kusová ' bet. dlažba HBB 67m2 (100% skládka) 67.0*0.095*1.15=7,320 [G] DM obrubníky vč.lože 600 m 600.0*0.205=123,000 [H] Mezisoučet: G+H=130,320 [I] ' sut' beton. hmoty ' žlabovky v betonu, odd.9 HSV: 100mb 100.0*0.350=35,000 [J] skruže UV, odd.3 HSV: 0,649m3 0.649*2.2=1,428 [K] Mezisoučet: J+K=36,428 [L] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+J+K=255,531 [M] Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	255,531		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
237	997221845		<p>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302</p> <p>' frézované asfalty, odvoz na skládku /recyklaci s poplatkem ' obrusné ACO+PM , tl.40mm...150mm 1679.628=1 679,628 [A] Celkem: A=1 679,628 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuv cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stave ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>	T	1 679,628		
238	997221855		<p>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p>sut' celkem 2083.334=2 083,334 [A] Mezisoučet: A=2 083,334 [B] ' - odpočet zpětně použitých kostek (1 řádek 180mb, 80% zpětně) -0.80*(180.0*0.024)=-3,456 [C] Mezisoučet: C=-3,456 [D] ' - odpočet jiných sutí dle poplatků ' -88.783=-88,783 [E] -130.32=- 130,320 [F] -36.428=-36,428 [G] Mezisoučet: E+F+G=- 255,531 [H] -1679.628=-1 679,628 [I] ' - odpočet hmot do skladu správce / ocel ' -10.351=-10,351 [J] Mezisoučet: I+J=-1 689,979 [K] Celkem: A+C+E+F+G+I+J=134,368 [L]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>	T	134,368		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
239	997221899-01		DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora ' skládka investora nebo správce komunikace, případně sběrna ' DM stáv. UV 5ks : mříž+rám+koš 5*0.090=0,450 [A] DM /výměna poklopu šachty: 5*0.270=1,350 [B] DM SDZ cedule (37-10)*0.004=0,108 [C] DM SDZ sloupky 17*0.0025=0,043 [D] DM ocel.svodidlo 40m 40*(0.042+0.018)=2,400 [E] DM ocel.zábradlí 40m 40*0.15=6,000 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=10,351 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,351 [H]	T	10,351		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
240	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	1 017,546		
998		Přesun hmot					65 631,72

Celkem:

15 634 924,72

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 453 268,94 Kč

Cena celková: 3 453 268,94 Kč

DPH: 725 186,48 Kč

Cena s daní: 4 178 455,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 453 268,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
31	10364100		zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná ' bilance kubatur pro nákup zeminy pro násypy HTÚ (násypy pod zeleň) ' ' celková spotřeba zemin ' ' násyp potřeba celkem 94 M3 ' 94=94,000 [A] ' +pro zemní přísypávku 130 M3 ' 130=130,000 [B] ' - odpočet využitelná zemina z odkopů (3.tř), bilance= položka Nakládání ' -171.372=- 171,372 [C] Mezisoučet: A+B+C=52,628 [D] ' tonáž nakoupené zeminy, v ceně je i dovoz a složení v místě upotřebení ' 52.628*1.8=94,730 [E]	T	94,730		
1	111301111-15		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku) Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku) ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: ' ' výkr. D-101-005 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' ' výkr. D-101 -006 -Výkaz výměr (dále už jen V /...)' ' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ) ' ' +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu D101 -001...-009 ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' PÚ 2/ odhumus.drny 0,15m (+výkop zem 0,20/celk.hl.0,35m, pro stezku) ' 594.0=594,000 [B] ' PÚ 6/ odhumus.drny 0,15m (+skryvka+výkop zem +(zásyp)/ pro chodník) ' 356.0=356,000 [C] ' PÚ 10/ odhumus.drny 0,15m (pro zeleň) ' 1035.0=1 035,000 [D] Celkem: B+C+D=1 985,000 [E]	M2	1 985,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113106142		<p>Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2</p> <p>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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek</p> <p>' Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože ' Mezisoučet: = ' DM dlažeb chodníku (betonová HBB) do suti ' ' PÚ 3/ odstran.dlažděn. chodníku (pro stezku, k-ce hl.0,35m) ' 1.0=1,000 [B] ' PÚ 12/ odstran.dlažděn. chodníku (pro zeleň, hl.0,25m) ' 10.0=10,000 [C] Celkem: B+C=11,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo 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 na Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorov vybouraných hmot.</p>	M2	11,000		
3	113107021		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopech ručně</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>' srovnávací položka ' ' výkr. -007 /ostrůvek: ruční vybour. drážek pro zapuštění obrub do vozovky:v HDK ' '2*(17,0+(2,275+2,235)/2)=38,51=39mb ' obvodový silniční obrubník vč. DŽK 39.0*0.40=15,600 [A] + prohloubení/zapuštěný obrubník 2*3.0*0.40=2,400 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se</p>	M2	18,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. 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 zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
4	113107043		<p>Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překozech ručně</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>' srovnávací položka '</p> <p>' výkr. -007 /ostrůvek: ruční vybour.drážek pro zapušt.obrub do vozovky: zbytek PM '</p> <p>'2*(17,0+(2,275+2,235)/2)=38,51=39mb '</p> <p>obvodový silniční obrubník vč. DŽK 39.0*0.40=15,600 [A]</p> <p>kolmé chodníkov. obruby (2.75-2*0.15)*2*0.30=1,470 [B]</p> <p>Celkem: A+B=17,070 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. 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 zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	M2	17,070		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113107231		<p>Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>' DM asphalt. chodníků: podklad. beton po odfréz. LA '</p> <p>' PÚ 1/ bour. živičn. chodníku LA (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '</p> <p>155.0=155,000 [A]</p> <p>' PÚ 7/ bour. živičn. chodníku LA (dláž.chodník, k-ce hl.0,25m) '</p> <p>30.0=30,000 [B]</p> <p>' PÚ 11/ bour. živičn. chodníku LA (pro zeleň, na hl.0,25m) '</p> <p>45.0=45,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=230,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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 šterkopisku, 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.</p>	M2	230,000		
6	113154113		<p>Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</p> <p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm</p>	M2	83,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odfrézov. obrus.vrst. tl.0,05m (ACO) v AB kom: samostat.výřezy do stáv. vozovky ' 'ostrůvek ' ' PÚ 8/ odfréz. AB hl.0,05m (pro ostrůvek pro zvýš.část / DM k-ce hl.0,15m) ' 39.0=39,000 [A] ' PÚ 9/ odfréz. AB hl.0,05m (pro ostrůvek pro sníž.část / DM k-ce hl.0,10m) ' 22.0=22,000 [B] Mezisoučet: A+B=61,000 [C] ' dtto pro vrstvu PM / ostrůvek ' '(ACO a PM budou frézovány samostatně /pro případné další využití recyklátu z ACO) ' ' PÚ 9/ odfréz. PM hl.0,05m (pro ostrůvek pro sníž.část / DM k-ce hl.0,10m) ' 22.0=22,000 [D] Mezisoučet: D=22,000 [E] Celkem: A+B+D=83,000 [F]				
			Technická specifikace: 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 ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se 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	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfrézov. podkladu PM tl.0,10m v AB kom: samostat.výřezy do stáv. vozovky ' ' PÚ 8/ odfréz. PM hl.0,10m (pro ostrůvek pro zvýš.část / DM k-ce hl.0,15m) ' 39.0=39,000 [A] Celkem: A=39,000 [B]	M2	39,000		
			Technická specifikace: 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>				
8	113154123		<p>Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m² bez překážek v trase</p> <p>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 50 mm</p> <p>' DM asfaltov. chodníkú: odfrézování litého asfaltu (LA) od podklad. betonu '</p> <p>' PÚ 1/ bour. živичn. chodníku LA (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '</p> <p>155.0=155,000 [A]</p> <p>' PÚ 7/ bour. živичn. chodníku LA (dláž.chodník, k-ce hl.0,25m) '</p> <p>30.0=30,000 [B]</p> <p>' PÚ 11/ bour. živичn. chodníku LA (pro zeleň, na hl.0,25m) '</p> <p>45.0=45,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=230,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu 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>	M2	230,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113154263		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm ' odfrézování obrusných vrstev tl.0,05m (ACO) v AB komunikaci ' ' PÚ 4/ odfréz. AB hl.0,05m (pro stezku, DM k-ce hl.0,25m) ' 230.0=230,000 [A] ' PÚ 13/ odfréz. AB hl.0,05m (pro zeleň, DM k-ce hl.0,40m) ' 355.0=355,000 [B] ' PÚ 15/ odfréz. AB hl.0,05m (pro sjezd, DM k-ce hl.0,25m) ' 65.0=65,000 [C] Celkem: A+B+C=650,000 [D]	M2	650,000		
			Technická specifikace: 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.				
10	113154264-150		Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 150 mm	M2	650,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' SROVNÁVACÍ POLOŽKA (pro PM penetrační makadam/živičná vrstva) Mezisoučet: = ' odfréz. podklad. vrstev Penetrač.makadamu tl.0,15m (PM) v AB komunikaci ' ' PÚ 4/ odfréz. AB hl.0,05m (pro stezku, DM k-ce hl.0,25m) ' 230.0=230,000 [B] ' PÚ 13/ odfréz. AB hl.0,05m (pro zeleň, DM k-ce hl.0,40m) ' 355.0=355,000 [C] ' PÚ 15/ odfréz. AB hl.0,05m (pro sjezd, DM k-ce hl.0,25m) ' 65.0=65,000 [D] Celkem: B+C+D=650,000 [E]				
			Technická specifikace: 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.				
11	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 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 PÚ 17/ DM beton. obrubník chodníkový 270.0=270,000 [A] PÚ 18/ DM beton. obrubník silniční (+kostka) 90.0=90,000 [B] Celkem: A+B=360,000 [C]	M	360,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
12	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek PÚ 18/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 90.0=90,000 [A] PÚ 19/ DM řádku kostky DŽK -bez obrub 1*20.0=20,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C]	M	110,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži pop vypárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny ná očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraný části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady k vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami soubo Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
13	120001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy ' příplatek odkopávek ' ' odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS ' ' TZ-D1-SO102 -str.5 Křížení s IS ' ' v pásnu IS= cca 45% z plochy pláně výkopů na hl. 0,35m/viz. Příprava území ' $0.40*(155+594+1+230+76+30+45+10+65+30)*(0.40-((0.4+1.0)/2-0.5))=98,880$ [A] ' v pásnu IS= cca 15 % z plochy pláně výkopů hl. 0,40m/viz. Příprava území ' $0.15*(355*(0.40-((0.4+1.0)/2-0.5)))=10,650$ [B] Mezisoučet: A+B=109,530 [C] ' rezerva uložení sítí mimo normu (kabely do 20%) ' $0.20*109.53=21,906$ [D] Celkem: A+B+D=131,436 [E]	M3	131,436		
			Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokoppávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakéhokoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakéhokoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>				
14	120001101-09		<p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř.1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek</p> <p>' výkr. -001 Situace (Legenda IS) + TZ '</p> <p>kabelY $0.8*0.8*(0.35+0.5-0.15)*14=6,272$ [A]</p> <p>Mezisoučet: A=6,272 [B]</p> <p>' rezerva pro uložení sítí mimo zakres polohy (do 20%), posuny přeložek'</p> <p>$6.272*0.20=1,254$ [C]</p> <p>Celkem: A+C=7,526 [D]</p>	M3	7,526		
15	121101101		<p>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m</p> <p>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m</p>	M3	84,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>' skřívka ornice / dle vyjádř. ZPF odvézt na mezideponie stavby ošetřit, ' ' možno použít pro potřeby KTÚ (ohumusování) ' ' přebytek ornice v období veget. klidu rozvézt a rozhrnout do okolních parcel ' ' (rozpis bilance = položka Nakládání výkopku...)' Mezisoučet: = ' PÚ 6/ skřívka ornice 0,30m (po dnech,+ násyp/ pro chodník) ' 0.30*280.0=84,000 [B] Celkem: B=84,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady vmístě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek spříhlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
17	122202201		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3</p>	M3	148,400		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			' odkop zeminy po DM komunikaci (kryty+šterky 4tř.) na hl. dle nových k-cí '					
			' po vybourání chodníků (od k. -0,25m)'					
			' PÚ 1/ bour. živičn. chodníku LA (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '					
			155,0*(0.35-0.25)=15,500 [A]					
			' PÚ 3/ odstran.dlážděn. chodníku (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '					
			1,0*(0.35-0.25)=0,100 [B]					
			' dokopy zeminy pod DM obrubami (270+90m) pro pláň nových chodníků '					
			(0.10+0.20/2)*(0.35-0.25)*270.0=5,400 [C]					
			(0.15+0.10+0.30/2)*(0.35-0.25)*90.0=3,600 [D]					
			přesahy dorovnaní nivelet 0.50*(5.4+3.6)=4,500 [E]					
			' odkop zeminy pro odhumus./drny a skřívce ornice (-0,15m drny, -0,40m ornice) '					
			' PÚ 2/ (odhumus.) +výkop zem 0,20 /celk.hl.0,35m, pro stezku) '					
			594,0*0,20=118,800 [F]					
			' PÚ 6/ (odhum.) + výkop zem 0,1m pro 76m2 / pro chodník) '					
			76,0*0,10=7,600 [G]					
			' PÚ 16/ výkop 0,35m (pro sjezd) '					
			30,0*0,35=10,500 [H]					
			' zapuštění obrub '					
			7,2=7,200 [I]					
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=173,200 [J]					
			' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 60 % ve 3tř. '					
			-(7.526-0.5*(0.8*0.8*14))*0.60=-1,828 [K]					
			' - odpočet ručních odkopů 3tř. zemina (% pásma IS) '					
			-22.972=-22,972 [L]					
			Mezisoučet: K+L=-24,800 [M]					
			' POZNÁMKA: zatřídění odkopů (vrstvení) pro zpětné využití: zemin '					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L=148,400 [N]					
		Technická specifikace:	<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při</p>					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
16	122202201-01		<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasíťovaném území) v hornině tř. 3</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3</p> <p>' ruční dokop zeminy cca 20 % z pásma IS (3 tř. 60%/ 4tř. 40%) ' $(0.20 * 131.436) * 0.60 = 15,772$ [A]</p> <p>' dokop drážek (tl. 6cm) zapuštěných obrubníků /vzor.řezy + výkaz obrub ' $0.06 * 0.25 * 480.0 = 7,200$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=22,972 [C]</p>	M3	22,972		
18	122202209		<p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>$148.4 * 0.50 = 74,200$ [A]</p>	M3	74,200		
			<p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v</p>				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
19	122202209-01		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasít'ovaném území) v hornině tř. 3 za lepidlost Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice při odkopu ručně (při objektu nebo zasít'ovaném území) v hornině tř. 3 za lepidlost 22.972*0.50=11,486 [A]	M3	11,486		
21	122302201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	63,047		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odkop zbytku komunikací (šterk. podsypy) po vybourání krytů (asfalty, dlažby)'				
			' odkop navážky HK tř. 4-5 (viz.geologie) po vybourání AB komunikace '				
			' PÚ 4/ výkop navážka 50mm (pro stezku, DM k-ce hl.0,25m) '				
			230.0*0.050=11,500 [A]				
			' PÚ 13/ výkop navážka 150mm (pro zeleň, DM k-ce hl.0,40m) '				
			355.0*0.150=53,250 [B]				
			' PÚ 15/ výkop navážka 50mm (pro sjezd, DM k-ce hl.0,25m) '				
			65.0*0.050=3,250 [C]				
			' odkop ŠD pro vybourání chodníků (průměr.celk. tl. stávaj. chodníků -0,25m)'				
			' (-odpočet tl. dlaždice (0,04m)a lože (0,03m), nebo LA 0,05m+beton 0,15m)'				
			' PÚ 1/ bour. živičn. chodníku LA (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '				
			155.0*(0.25-0.05-0.15)=7,750 [D]				
			' PÚ 3/ odstran.dlážděn. chodníku (pro stezku, k-ce hl.0,35m) '				
			1.0*(0.25-0.04-0.03)=0,180 [E]				
			' PÚ 7/ bour. živičn. chodníku LA (dláž.chodník, k-ce hl.0,25m) '				
			30.0*(0.25-0.05-0.15)=1,500 [F]				
			' PÚ 11/ bour. živičn. chodníku LA (pro zeleň, na hl.0,25m) '				
			45.0*(0.25-0.05-0.15)=2,250 [G]				
			' PÚ 12/ odstran.dlážděn. chodníku (pro zeleň, hl.0,25m) '				
			10.0*(0.25-0.04-0.03)=1,800 [H]				
			' dokopy šterku pod DM obrubami (270+90+20m) pro pláň nové komunikace '				
			(0.10+0.20)*0.20*270.0=16,200 [I]				
			(0.15+0.10+0.30)*0.20*90.0=9,900 [J]				
			(0.10+0.20)*0.20*20.0=1,200 [K]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=108,780 [L]				
			' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 40 % ve 4tř. '				
			-(7.526-0.5*(0.8*0.8*14))*0.40=-1,218 [M]				
			' - odpočet ručních odkopů navážky 4tř. šterk,kamení (% pásma IS) '				
			-10.515=-10,515 [N]				
			' - odpočet odkopů navážky 5tř. hrubé kamení (HK) z kufru vozovek /viz. geologie'				
			' (PÚ 4, 13, 15 - po odřízování (vybourání) AB komunikace) '				
			-34=-34,000 [O]				
			Mezisoučet: M+N+O=-45,733 [P]				
			' POZNÁMKA: zatřídění odkopů (vrstvení) pro zpětné využití: kameniva '				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O=63,047 [Q]				

Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
20	122302201-01		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice ručně (při objektu nebo zasítovaném území) s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 ' ruční dokop štěrku cca 20 % z pásma IS (3 tř. 60%/ 4tř. 40%) ' (0.20*131.436)*0.40=10,515 [A] Celkem: A=10,515 [B]	M3	10,515		
22	122402201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 5 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	M3	34,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' odkop navážky HK tř.4-5 (makadam+hrubý štěrk) po vybourání AB komunikace ' ' viz. geolog.průzkum tř. těžitelnosti 4-5 (cca 50/50%) ' ' (PÚ 1, 7, 11 - po odfrézování (vybourání) AB komunikace) ' ' PÚ 4/ výkop navážka 50mm (pro stezku, DM k-ce hl.0,25m) ' (230.0*0.050)*0.50=5,750 [A] ' PÚ 13/ výkop navážka 150mm (pro zeleň, DM k-ce hl.0,40m) ' (355.0*0.150)*0.50=26,625 [B] ' PÚ 15/ výkop navážka 50mm (pro sjezd, DM k-ce hl.0,25m) ' (65.0*0.050)*0.50=1,625 [C] Celkem: A+B+C=34,000 [D]				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
23	132212101		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných ' V 8/ drážka pro základ palisád 4,0mb ' (0.3*0.6/2)*4.0=0,360 [A] Celkem: A=0,360 [B]	M3	0,360		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	162301101		<p>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>' ZOV: uvažov. min. 2 mezideponie pro zeminy ZPF a zeminy pro zpět.použití '</p> <p>' odvoz na mezideponii + zpětný rozvoz: = M3 *2 '</p> <p>' rozpis balance= položka Nakládání výkopku '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' 1/ m3 ZEMINY zpětné použití HTÚ / do násypu+přisypávky zeminy HTÚ '</p> <p>171.372*2=342,744 [B]</p> <p>Mezisoučet: B=342,744 [C]</p> <p>' 2/ m3 ORNICE zpětné použití (tráva KTÚ=1445m2*0,15 =217m3 celkově potřeba) '</p> <p>217*2=434,000 [D]</p> <p>-133 m3 je už dovezeno v rámci skrývky z SO101 -133.0*1=- 133,000 [E]</p> <p>Mezisoučet: D+E=301,000 [F]</p> <p>' 4/ m3 KAMENÍ zpětné použití HTÚ /(použit do zásypu HTÚ pod k-ci chodníku+ stezky'</p> <p>65*2=130,000 [G]</p> <p>Mezisoučet: G=130,000 [H]</p> <p>Celkem: B+D+E+G=773,744 [I]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 1 sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromadného ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístíuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i kdyby ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	773,744		
25	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	309,718		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' bilance výkopů pro odvoz ' ' skrávka s drny ' 0.15*1985=297,750 [A] Mezisoučet: A=297,750 [B] ' vytěžená zemina a kamení ' 7.526=7,526 [C] 22.972=22,972 [D] 148.4=148,400 [E] 10.515=10,515 [F] 63.047=63,047 [G] 0.36=0,360 [H] Mezisoučet: C+D+E+F+G+H=252,820 [I] ' - zpětně použitá zemina a kamení ' ' (zeminy z výkopů 3tř.= zpětně do násypu HTÚ pod zeleň) -171.372=- 171,372 [J] ' (kamení z výk.4tř.= zpětně zásyp sond, zásyp HTÚ/kamení) -4.48 ruční zásyp sond =-4,480 [K] -65 zásyp HTÚ/kamení pod stezku,chodník=-65,000 [L] Mezisoučet: J+K+L=- 240,852 [M] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+J+K+L=309,718 [N]				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek 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.				
26	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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	M3	1 548,590		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			309.718*(15-10)=1 548,590 [A]				
			<p>Technická specifikace: 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.</p>				
27	162701155		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>34=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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.</p>	M3	34,000		
28	162701159		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7</p> <p>ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>	M3	170,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			34*(15-10)=170,000 [A]								
		Technická specifikace:	<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.</p>								
29	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	571,219						
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' 1/ naložení po sejmutí ornice pro odvoz na mezideponii (viz. pravidla ÚRS) ' 84=84,000 [A] Mezisoučet: A=84,000 [B] ' 2/ naložení pro zpětn. rozvozy z mezideponie: ' ' 2.1/zeminy z výkopů = použití pro násyp HTÚ pod zeleň+přispávky atd.' '= využitelná zemina z odkopů (3.tř) = celkem 148,4+15,772=164,772m3 k dipozici ' ' spotřeba pro násyp zem 94M3 + zemní přispávku 130m3= 224 m3 ' 148.4=148,400 [C] 22.972=22,972 [D] Mezisoučet: C+D=171,372 [E] ' 2.2/nalož. celk. skrývky ornice pro nové ohumus. (pro KTÚ 1445*0,15m=217 m3) ' ' z toho : 84m3 skrývka orn.SO102+ 133m3 odloženo v SO101= celkem 217m3' (0.15*1445.0+0.25)*1=217,000 [F] Mezisoučet: F=217,000 [G] ' 2.3/kamenivo z výkopů (použit do zásypu HTÚ pod k-ci chodníku. stezky (PŮ 5,6) ' 65=65,000 [H] Mezisoučet: H=65,000 [I] ' ruční výkopy nalož. pro jednotný odvoz (na mezideponii, zpět pak do násypů HTÚ) ' 22.972=22,972 [J] 10.515=10,515 [K] 0.36=0,360 [L] Mezisoučet: J+K+L=33,847 [M] Celkem: A+C+D+F+H+J+K+L=571,219 [N]				
			Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
30	171101101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	M3	94,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' hutněné násypy pod zeleň / využití zeminy z výkopů v rámci objektu ' ' PÚ 14/ zásyp=násyp HTÚ zeminou 94 M3 (pod zeleň, po DM chodníků a komunik.) ' 94.0=94,000 [A] Mezisoučet: A=94,000 [B] Celkem: A=94,000 [C]				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách				
32	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 309.718=309,718 [A] 34=34,000 [B] Celkem: A+B=343,718 [C]	M3	343,718		
			Technická specifikace: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.				
33	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 309.718*1.8=557,492 [A] 34*1.9=64,600 [B] Celkem: A+B=622,092 [C] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	622,092	■	
34	171206111-01		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů, vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevele a větrné erozi Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů (v upravených figurách), vč. ochrany a ošetřování proti náletům plevele a větrné erozi ' dočasné uložení a ošetření skrývek ZPF na mezideponiích stavby ' ' zeminy ZPF uložít do figur +ošetření ' 84=84,000 [A]	M3	84,000		
35	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	65,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' na zásypy pod nové k-ce (stezka, chodník) využití šterků z odkopů vozovky a ZP' ' PÚ 5/ zásyp HTÚ pod k-ci stezky: M3 ' 9.0=9,000 [A] ' PÚ 6/ zásyp HTÚ pod k-ci chodníku (po skrývce omice) ' 0.2*280.0=56,000 [B] Mezisoučet: A+B=65,000 [C]				
		Technická specifikace:	<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlé 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 neztuhlé 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 neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>				
36	174101102		Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	M3	4,480		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			' srovnávací položka ' ' cena vč. manipulace do 15m (naložení, rozvoz)' ' částečný zásyp sond /po pláň -kce komunikací (viz. položka SONDY...)' 0.5*(0.8*0.8*14)=4,480 [A] Mezisoučet: A=4,480 [B]							
		Technická specifikace:	<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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 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 . Vodorovně 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 . Vodorovně 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 . Vodorovně 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 předepisuje projekt.</p>							
37	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	2 136,200					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1/ k-ce sjezdu 95.0=95,000 [A] V2/ k-ce stezky 750+230+23=1 003,000 [B] V3/ k-ce chodník 375+11 =386,000 [C] V4/ k-ce ostrůvek, zvýšená 39=39,000 [D] rozšíření pod+za obruby 0.5*(480+535)+0.7*(100+36+15)=613,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 136,200 [F]				
			Technická specifikace: 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 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.				
38	181951102-11		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním - ručně vibrační deskou, válcem Úprava pláně v hornině tř. 1 až se zhutněním - ručně vibrační deskou V 13/ k-ce schodů ZD6, vzor.řez výkr.-002 4.20=4,200 [A]	M2	4,200		
1			Zemní práce				
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
44	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková 1345*0.030*1.03=41,561 [A] 100*0.030*1.03=3,090 [B] Celkem: A+B=44,651 [C]	KG	44,651		
39	181151311		Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice	M2	1 345,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>'jemná modelace pro parkový trávník' 1345=1 345,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
40	181151312		<p>Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2</p> <p>Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Vcénách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	100,000		
41	181301112		<p>Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>' V 5/ nové ohumusování 0,15m pro osetí: 0,15*1445m2=217m3 ' '(zpětné využití skrývky ornice z SO102=84m3, doplněno z SO 101=133m3 = 217m3 ' ' balance ornice viz. odd. 1 Zemní práce /naložení + přesuny) ' 1345=1 345,000 [A] Mezisoučet: A=1 345,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .</p>	M2	1 345,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
42	181451131		<p>Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>' V 5/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m) '</p> <p>celkem 1445.0=1 445,000 [A]</p> <p>' -odpočet svahu (vzor. řezy) mimo zpevn. svah u propustku = SO 102.2 '</p> <p>-100=- 100,000 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=1 345,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění a výsadbu travních směsí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují v souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	1 345,000		
43	181451132		<p>Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2</p> <p>' V 6/ zatravnění 1445m2 celkem (na novém ohumusování 0,15m) '</p> <p>' výměra mimo zpevn. svah u propustku = SO 102.2 '</p> <p>(vzor. řezy + výkr. Situace) 1.3*70.0+9=100,000 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=100,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění a výsadbu travních směsí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	M2	100,000		
45	181951101		<p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</p> <p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</p>	M2	1 345,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1345=1 345,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování 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.				
46	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch ve sklonu přes 1 : 5 svýjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových r				
47	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti, pokud nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné náklady na dopravu ornice v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístěním podle cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
48	183403113		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1 345,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1345=1 345,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
49	183403152		Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 1345=1 345,000 [A]	M2	1 345,000		
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
50	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 1*1345=1 345,000 [A]	M2	1 345,000		
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
51	183403161		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 1345=1 345,000 [A]	M2	1 345,000		
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
52	183403213		Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
53	183403252		Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy vláčením na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	183403253		Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	100,000		
55	183403261		Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2 Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	100,000		
56	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko ' v ceně položky je i dodávka vody a herbicidu ' ' na ohumusov. využita skrývka podomnice=odplevelení 2x ' 1345*2=2 690,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce s částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch o výměře přes 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:5 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují samostatně.	M2	2 690,000		
57	184802211		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	M2	200,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100*2=200,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovozy vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m ² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
58	184802611-01		Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 vč. dodávky herbicidu ' odplevelení 1x po vzejití před 1.sečí ' 1345=1 345,000 [A]	M2	1 345,000		
59	184802621-01		Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko ve svahu do 1:2 vč. dodávky herbicidu Chemické odplevelení po založení kultury -selektivním herbicidem - postřikem na široko ve svahu do 1:2 vč. dodávky herbicidu 100=100,000 [A]	M2	100,000		
60	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko 1345*0.030*0.001=0,040 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	T	0,040		
61	185802123		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	T	0,003		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100*0.030*0.001=0,003 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
63	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 ' cykl 1x do předání ' 1*1345=1 345,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hn Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	1 345,000		
64	185803112		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hn Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	100,000		
65	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	M3	151,725		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' základní zálivka po výsevu ' 1345*0.015=20,175 [A] 100*0.015=1,500 [B] Mezisoučet: A+B=21,675 [C] ' péče zálivky do předání 3X ' ' POZNÁMKA: délka péče bude upřesněna v Zadávacích podmínkách SoD ' 3*1345*(0.020+0.040)/2=121,050 [D] 3*100*(0.020+0.040)/2=9,000 [E] Mezisoučet: D+E=130,050 [F] Celkem: A+B+D+E=151,725 [G]				
66	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m 151.725=151,725 [A]	M3	151,725		
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.				
67	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m ' !!! dovozovou vzdálenost si dodavatel ve své nabídce ' ' cenově přizpůsobí svým vlastním možnostem !!! ' 151.725*(2-1)=151,725 [A]	M3	151,725		
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.				
62	25191155-11		hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2 hnojivo startovací - pro založení trávníků, spotřeba 30g/m2 1345*0.030*1.03=41,561 [A] 100*0.030*1.03=3,090 [B] Celkem: A+B=44,651 [C]	KG	44,651		
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
68	215901101		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 ' přehutn.podloží pod násypy HTÚ, zemina pod zeleň ' ' m2 dle PÚ (Přípravy území) ' ' PÚ 14/ zásyp=násyp HTÚ zeminou 94 M3 (pod zeleň, po DM chodníků a komunik.) ' 45+10+150=205,000 [A] Mezisoučet: A=205,000 [B] ' přehutn.podloží pod zásyp HTÚ, kamení pod k-ci chodníku / dtto dle PÚ ' ' PÚ 5/ zásyp HTÚ pod k-ci stezky: 9 M3 ' 9,0/(0,35-0,20)=60,000 [C] ' PÚ 6/ zásyp HTÚ pod k-ci chodníku (po skrývce omice) ' 280,0=280,000 [D] Mezisoučet: C+D=340,000 [E] Celkem: A+C+D=545,000 [F]	M2	545,000		
			Technická specifikace: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.				
2		Zakládání					3 815,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
69	339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm V8/ palisády u schodů: výška 0,6m 4.0=4,000 [A]	M	4,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkolí tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková délka osazovaného prvku.				
70	59228408		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x600mm V 8/ palisády: výška 0,6m (4.0/0.11)*1.01=36,727 [A] 37-36.727=0,273 [B] Celkem: A+B=37,000 [C]	KUS	37,000		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
71	564841113-02		Podklad ze štěrku ŠDb 0-32(63) tl 140 mm Podklad ze štěrku ŠDa 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 140 mm ' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007 ' zvýšená část / ŠDb 0-32, 140mm 39.0=39,000 [A]	M2	39,000		
72	564851111-02		Podklad ze štěrku ŠDb 0-32(63) tl 150 mm Podklad ze štěrku ŠDb 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' podkladní ŠDb 0-32 tl. 150mm+Výkaz + skladby v TZ ' ' V1/ k-ce sjezdu celk.0,35m, skl.v TZ / ŠDb pod obruby sjezdů + výkr. Sitauce ' 0.50*(6+5+17+16)=22,000 [A] Mezisoučet: A=22,000 [B] ' V2/ k-ce stezky / částečná k-ce, skl.v TZ / ŠDb tl.150 ' asf.část+ sign.pásky 230.0+5.0=235,000 [C] Mezisoučet: C=235,000 [D] ' V3/ k-ce chodník /kompletní k-ce, skl.v TZ / ŠDb tl. 150 ' 375.0+11.0=386,000 [E] Mezisoučet: E=386,000 [F] Celkem: A+C+E=643,000 [G]	M2	643,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	564861114-02		Podklad ze štěrkodrtě ŠDb 0-32(63) tl 230 mm Podklad ze štěrkodrti ŠDb 0-32 (63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm ' podkladní ŠDb 0-32 tl. 230mm+Výkaz ' V1/ k-ce sjezdu , skl.v TZ / ŠDb pod ZD8 95.0=95,000 [A]	M2	95,000		
74	564871111-02		Podklad ze štěrkodrtě ŠDb 0-32(63) tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠDb 0-32(63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm ' výkr. -002,-003 vzor. řezu: podkladní ŠDb 0-32 tl. 250mm+Výkaz +skl. v TZ ' ' V2/ k-ce stezky / kompletní k-ce, skl.v TZ / ŠDb tl.250 ' asf.část+ sign.pásky 750.0+18.0=768,000 [A] Celkem: A=768,000 [B]	M2	768,000		
75	565155111-01		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm ' V2/ k-ce stezky, skl.v TZ / podkl. ACP 16+, tl.70mm: celk. 980m2, vzor.řezu ' kompletní k-ce 750.0=750,000 [A] částečná k-ce 230.0=230,000 [B] Celkem: A+B=980,000 [C]	M2	980,000		
76	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním ' V 14/ zemní přísypávka pod ohumusování: M3 ' 130.0=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.	M3	130,000		
77	573111113		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	M2	980,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 ' V2/ k-ce stezky, skl.v TZ /postřik PI-A 1,40 kg: celk. 980m2, vzor.řezy ' kompletní k-ce 750.0=750,000 [A] částečná k-ce 230.0=230,000 [B] Celkem: A+B=980,000 [C]				
78	573211112		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 ' V2/ k-ce stezky, skl.v TZ /postřik PS-A 0,70: celk. 980m2, vzor.řezy ' kompletní k-ce 750.0=750,000 [A] částečná k-ce 230.0=230,000 [B] Celkem: A+B=980,000 [C]	M2	980,000		
79	577133111-01		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 CH 70/100 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 CH 70/100 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm ' V2/ k-ce stezky, skl.v TZ / ohrus ACO 8: celk. 980m2, vzor.řezy ' kompletní k-ce 750.0=750,000 [A] částečná k-ce 230.0=230,000 [B] Celkem: A+B=980,000 [C]	M2	980,000		
83	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná ' V2/ k-ce stezky/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP ' 23.0*1.03=23,690 [A] ' V3/ k-ce chodník/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP ' 11.0*1.03=11,330 [B] Celkem: A+B=35,020 [C]	M2	35,020		
89	59245006	1	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	5,665		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná ' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007 ' sign. pásy / ZD6 červená SLP 5.5*1.03=5,665 [A]				
82	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní V3/ k-ce chodník, skl.v TZ / ZD6 šedá 375.0*1.01=378,750 [A]	M2	378,750		
85	59245018	1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní V 13/ k-ce schodů: ZD6 šedá 4.20*1.03*1.20=5,191 [A]	M2	5,191		
88	59245018	2	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní ' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007, +10% zvětš. řezání ' zvýšená část / ZD6 šedá 39.0*1.03*1.10=44,187 [A] snížená část / ZD6 šedá 16.5*1.03*1.10=18,695 [B] Celkem: A+B=62,882 [C]	M2	62,882		
91	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní V1/ k-ce sjezdu , skl.v TZ / ZD8 šedá 95.0*1.03=97,850 [A]	M2	97,850		
80	596211113		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	M2	409,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' V cenách započteno i dodání lože (drt 4-8, tl.do 40mm)+ materiál na výplň spár ' Mezisoučet = ' V2/ k-ce stezky/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP 23m2 ' 18.0+5.0=23,000 [B] Mezisoučet: B=23,000 [C] ' V3/ k-ce chodník, skl.v TZ / ZD6 šedá ' 375.0=375,000 [D] ' V3/ k-ce chodník/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP ' 11.0=11,000 [E] Mezisoučet: D+E=386,000 [F] Celkem: B+D+E=409,000 [G]				
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
81	596211114		Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev ' V2/ k-ce stezky/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP 23m2 ' 18.0+5.0=23,000 [A] ' V3/ k-ce chodník/signál.pás, skl.v TZ / ZD6 červená SLP ' 11.0=11,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]	M2	34,000		
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	596211130-06		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2, do bet.lože C16/20 tl.60mm, spáry prané kamenivo drt fr.0-4 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2, do bet.lože C16/20 tl.60mm, spáry prané kamenivo drt fr.0-4 ' V cenách započteno i dodání lože (drt 4-8, tl.do 40mm)+ materiál na výplň spár ' ' sk.C/ za zvýšený podíl řezání+pracnost u dlažeb schod.stupňů mezi palisády ' ' V 13/ k-ce schodů ZD6, vzor.řez výkr.-002 ' ZD6 šedá 4.20=4,200 [A]	M2	4,200		
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
86	596211131		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2 ' srovnávací položka (sk.C /zvětšený podíl řezání do tvaru ostrůvků) ' ' V cenách započteno i dodání lože (drt 4-8, tl.do 40mm)+ materiál na výplň spár ' Mezisoučet: = ' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007 ' zvýšená část / ZD6 šedá 39.0=39,000 [B] snížená část / ZD6 šedá 16.5=16,500 [C] sign. pásy / ZD6 červená SLP 5.5=5,500 [D] Celkem: B+C+D=61,000 [E]	M2	61,000		
			Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	596211135		<p>Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny C</p> <p>Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků více než dvou barev</p> <p>' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007 ' sign. pásy / ZD6 červená SLP 5.5=5,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>	M2	5,500		
90	596212211		<p>Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2</p> <p>Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2</p> <p>' V cenách započteno i dodání lože (drt 4-8, tl.do 50mm)+ materiál na výplň spár ' Mezisoučet: = V1/ k-ce sjezdu , skl.v TZ / ZD8 šedá 95.0=95,000 [B] Celkem: B=95,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; 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 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>	M2	95,000		
5			Komunikace pozemní				1 384 277,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	635111232-03		Násyp pod podlahy ze štěrkodrti fr. 0-32 se zhutněním	M3	0,630		
	2		Násyp ze štěrkodrti fr. 0-32 nebo kameniva pod podlahy se zhutněním				
			' V 13/ k-ce schodů: ŠD 0-32, tl.150mm, 4,2m2' 0.15*4.20=0,630 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				882,00
8			Trubní vedení				
94	55242320-93		zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125	KUS	1,000		
			zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125				
			' PÚ22/ dodávka pro výměnu uliční vpusti za obrubníkovou (vč. koše) ' 1=1,000 [A]				
95	59223871		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	1,000		
			koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm				
			' PÚ22/ dodávka pro výměnu uliční vpusti za obrubníkovou (vč. koše) ' 1=1,000 [A]				
93	899231111-05		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže s výměnou mříže (dodávky mříže samostatně)	KUS	1,000		
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže s výměnou mříže (dodávky mříže samostatně)				
			' PÚ 22 / výměna UB za obrubníkovou vč. výšk. úpravy uliční vpusti ' 1=1,000 [A]				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	40445235		sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
99	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm C4a 2=2,000 [A] 3* sestava: C9a+C9b (1+1)*3=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000		
103	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 0.10*151*1.02=15,402 [A] ' - odpočet: zpětné použití DM 1 řádku ze 110mb, cca 80% ' -(0.10*110.0)*0.80=-8,800 [B] Celkem: A+B=6,602 [C]	M2	6,602		
109	59217002		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm 1015*1.01=1 025,150 [A]	M	1 025,150		
111	59217011		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm obrubník betonový zahradní 500x50x200mm ' V 13/ k-ce schodů: záhon.obrubník mtž. 10,5 mb ' 10.5*1.01=10,605 [A]	M	10,605		
106	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm V10 /sil.obrub. nájezd. 0,15/0,15 36.0*1.01=36,360 [A]	M	36,360		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm V 11/sil.obrub. přechod. 0,15/0,15-0,25 15*1.01=15,150 [A]	M	15,150		
105	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 9/silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 100.0*1.01=101,000 [A]	M	101,000		
97	63437003		knoflík pochozí zapuštěný z tvrzeného skla D 100mm knoflík pochozí zapuštěný z tvrzeného skla D 100mm výkr. -007 / ostrůvek: retroreflexní oka 2*32=64,000 [A]	KUS	64,000		
96	912521121		Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku výkr. -007 / ostrůvek: retroreflexní oka 2*32=64,000 [A] Technická specifikace: 1. V ceně -51-1111 jsou započteny i náklady na lepidlo.	KUS	64,000		
98	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly ' výkr. -004/ DZ-SDZ nové : cedule ' C4a 2=2,000 [A] 3* sestava: C9a+C9b (1+1)*3=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují	KUS	8,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
100	914511111		<p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem</p> <p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu</p> <p>' výkr. -004/ DZ-SDZ nové : sloupky ' C4a 2=2,000 [A] 3* sestava: C9a+C9b 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>	KUS	5,000		
102	916111123-20		<p>Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20</p> <p>Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky</p> <p>' 1-řádek žul.kostky (DŽK) podél obrub: vzr. řezy výkr. -002, -007, TZ / lože tř. C16/20 ' V 9 / DŽK (+ siln. obrub. 0,15/0,25) 100.0=100,000 [A] V 10 / DŽK (+ sil.obrub.nájezd. 0,15/0,10) 36.0=36,000 [B] V 11 / DŽK (+sil.obrub.přechod. 0,15/0,15-0,25) 15.0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=151,000 [D]</p>	M	151,000		
104	916131213-20		<p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C16/20</p>	M	151,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' silniční beton.obrubníky: vzor. řezy výkr. -004, -005, TZ / lože tř. C16/20 ' V 9 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (+DŽK) 100.0=100,000 [A] V10 /sil.obrub. nájezd. 0,15/0,15 (+DŽK) 36.0=36,000 [B] V 11 /sil.obr. přechod. 0,15/0,15-0,25 (+DŽK) 15*1=15,000 [C] Celkem: A+B+C=151,000 [D]				
108	916331112-20		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou tř. C16/20 Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 16/20 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 ' vzor. řezy ' V6 / záhon. obrubník bet. 50/200 (zapušt.) 480.0=480,000 [A] V7 / záhon. obrubník bet. 50/200 (+0,06)) 535.0=535,000 [B] Celkem: A+B=1 015,000 [C]	M	1 015,000		
110	916331112-20	1	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou tř. C16/20 Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 16/20 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 V 13/ k-ce schodů: záhon.obrubník 10.5=10,500 [A] ' vzor. řez schodištěm, výkr. -002 ' Celkem: A=10,500 [B]	M	10,500		
112	916921100-12		Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků: komplet úsek výkr. Situace SO 102 Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků: komplet úsek výkr. Situace SO 102 ' výkr. -001 Situace + výkr. -002, -002, / vzor.řezy + výkr.-007 ostrůvek+ výkaz obrub' (' ostrůvek, křižovatky, připojení sjezdů) komplet (řezání, oblouky do daných R...dle výkr. Situace) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000		
113	919112233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živiničném krytu	M	39,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm výkr.-007/ zálivka kolem kostky ostrůvku 39,0=39,000 [A] $2 \cdot (17,0 + (2,275 + 2,235) / 2) = 38,51 = 39 \text{ mb}$ obvod ostrůvku pro DŽK' Celkem: A=39,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
114	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm výkr.-007/ zálivka kolem kostky ostrůvku 39,0=39,000 [A]	M	39,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání				
115	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry ' asfl.zálivka styčné spáry napojení obrusu ACO na stávající AB komun. ' V 12/ zálivka styčné spáry obrusu /celkem vč. ostrůvku 162,0=162,000 [A] - z toho odpočet zálivka kolem kostky ostrůvku -39,0=-39,000 [B] Mezisoučet: A+B=123,000 [C]	M	123,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
116	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	154,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' PÚ 20/ st. AB kom. zarov. řezy ve stávající komunikaci 140 mb ' pro ofrézování obrusu ACO 50mm 140.0=140,000 [A] ' (výměra č. 1vnějšího obvodu ostrůvku) Mezisoučet: A=140,000 [B] ' PÚ 21/ st. chodník LA zarov. řezy 14,0m ' pro ofrézování obrusu LA 50mm 14.0=14,000 [C] Mezisoučet: C=14,000 [D] Celkem: A+C=154,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
117	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm ' výkr. -007 / ostrůvek: dopočet řezů pro zapuštění obrub do vozovky ' kolmé chodníkov. obruby (2.75-2*0.15)*2*2=9,800 [A] Celkem: A=9,800 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	9,800		
118	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm ' PÚ 20/ st. AB kom. zarov. řezy ve stávající komunikaci 140 mb ' pro odskočené ofrézování PM 100..150 mm 140.0=140,000 [A] ' (výměra č. 1 vnějšího obvodu ostrůvku, = zařiznutí i pro řádek DŽK) Mezisoučet: A=140,000 [B] ' výkr. -007 / ostrůvek: dopočet řezů pro zapuštění obrub do vozovky ' 2*(17,0+(2,275+2,235)/2)=38,51=39mb ' obvodový silniční obrubník vč. DŽK (2-1)*39.0=39,000 [C] Mezisoučet: C=39,000 [D] Celkem: A+C=179,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	179,000		
119	919735123		Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	14,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' PÚ 21/ st. chodník LA zarov. řezu 14,0m ' pro odbourání podkad.betonu 150mm 14.0=14,000 [A] Mezisoučet: A=14,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
120	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného ' očištění PM (1. hrubé) po odfrézování ' V4/ k-ce ostrůvku , + výkr.-007 39+16.5+6.5=62,000 [A] Mezisoučet: A=62,000 [B] ' očišt.pod spoj. postřik pod obrus ACO 8 CH: PS-A 0,70kg/m2 ' V2/ k-ce stezky 750+230=980,000 [C] Celkem: A+C=1 042,000 [D] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	1 042,000		
121	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou ' očištění pro zpětné použití do 1 řádku ' PÚ 18/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 90.0*0.10=9,000 [A] PÚ 19/ DM řádku kostky DŽK -bez obrub 1*20.0*0.10=2,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění v kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.	M2	11,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997			Přesun sutě				
122	997221151		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m ' manipulace mater. pro zpět.využití (přesun hmot s nalož. a složením) ' ' 1) odvoz na místo pro očištění z lože: ' ' PÚ 18+19/ DM řádku kostky DŽK při silniční obrubě 110mb kostky ' $1*110.0*0.115=12,650$ [A] Mezisoučet: A=12,650 [B] ' 2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' ' DM kostky: ze 110mb obrub DŽK, -80% odhad zpětné využitelnosti ' $0.80*(110*0.024)=2,112$ [C] Mezisoučet: C=2,112 [D] Celkem: A+C=14,762 [E] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakterem nebo živící. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	14,762		
123	997221159		Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m $12.65*(100-50)/10=63,250$ [A] $2.112*(100-50)/10=10,560$ [B] Celkem: A+B=73,810 [C] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakterem nebo živící. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	73,810		
124	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	499,793		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>84.76=84,760 [A] 388.242=388,242 [B] 26.7910000000001=26,791 [C] Celkem: A+B+C=499,793 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
125	997221559		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>'řízená skládka (nebo recyklace) s poplatkem ' 84.76*(15-1)=1 186,640 [A] 388.242*(15-1)=5 435,388 [B] 26.7910000000001*(15-1)=375,074 [C] Celkem: A+B+C=6 997,102 [D]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	6 997,102		
126	997221561		<p>Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>75.002=75,002 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	75,002		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'řízená skládka nebo recyklace: s poplatkem ' $75.002 \cdot (15-1) = 1\,050,028$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravu vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato do úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené v živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	1 050,028		
128	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti $84.76 = 84,760$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými	T	84,760		
129	997221611-01		Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu $75.002 = 75,002$ [A]	T	75,002		
130	997221611-02		Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku Příplatek k ceně Technická úprava betonu na suťovou kusovost (max.500x500mm) pro skládku DM obrubníky vč.lože $360.0 \cdot 0.205 = 73,800$ [A]	T	73,800		
131	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	159,762		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' sut' beton. sypká ' ' bour.beton 0,15m plocha /pod LA, 230 m2' $230.0*0.325=74,750$ [A] ' bet.lože kostky 1 řádek 110mb ' $110*(0.115-0.024)=10,010$ [B] Mezisoučet: A+B=84,760 [C] ' sut' beton. kusová ' bet. dlažba HBB 11m2 (100% skládka) $11.0*0.095*1.15=1,202$ [D] DM obrubníky vč.lože 360 m $360.0*0.205=73,800$ [E] Mezisoučet: D+E=75,002 [F] Celkem: A+B+D+E=159,762 [G]				
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru 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.				
132	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 ' frézované asfalty, odvoz na skládku /recyklaci s poplatkem ' ohrusné ACO+PM , tl.40mm...150mm $382.848=382,848$ [A] ' bourané asfalty, odvoz na skládku /recyklaci s poplatkem ' bourané drážky 17,07m2 $17.07*0.316=5,394$ [B] Celkem: A+B=388,242 [C]	T	388,242		
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru 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.				
133	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	26,791		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace - chodník a stezka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť celkem 576.907=576,907 [A] Mezisoučet: A=576,907 [B] ' - odpočet zpětně použitých kostek (1 řádek 110mb, 80% zpětně) -0.80*(110.0*0.024)=-2,112 [C] Mezisoučet: C=-2,112 [D] ' - odpočet jiných sutí dle poplatků ' -84.76=-84,760 [E] -75.002=-75,002 [F] Mezisoučet: E+F=- 159,762 [G] -388.242=- 388,242 [H] Mezisoučet: H=- 388,242 [I] Celkem: A+C+E+F+H=26,791 [J]				
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru 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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
997		Přesun sutě					346 594,24
998		Přesun hmot					
134	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	313,225		
998		Přesun hmot					
Celkem:							3 453 268,94

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 574 120,08 Kč

Cena celková: 574 120,08 Kč

DPH: 120 565,22 Kč

Cena s daní: 694 685,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 574 120,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
29	00572410-09		osivo směs travní vhodná do vyztužených svahů osivo směs travní vhodná do vyztužených svahů 30.0*0.030*1.03=0,927 [A] A * 0.0185Koefficient množství=0,017 [B]	KG	0,017		
1	111301111-15		Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku) Přípravné terénní práce -sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnutí na skládku) výkres 009 - výkaz ploch 75.0=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B]	M2	75,000		
2	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 dlažba před propustkem - výkres 009 - výkaz ploch 35.0*(0.15+0.1-0.15)=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B] Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy a prokopávky, které lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	M3	3,500		
3	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	55,971		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' propustek - výkres 009 ' za propustkem $1.9 \cdot 3.5 \cdot (0.45 + 0.98) / 2 = 4,755$ [A] odpočet stávající trouby propustku $-0.66 \cdot 3.14159265359 \cdot (0.98/2)^2 = -0,498$ [B] za křídly propustku $1.9 \cdot (0.52 + 0.98) / 2 \cdot (1.9 + 1.62) / 2 = 5,016$ [C] pod troubou propustku $1.03 \cdot (1.6 \cdot (3.5 + 0.6 \cdot 2) + 1.9 \cdot (3.5 + 0.6 \cdot 2 + 0.206 \cdot 2)) / 2 = 8,875$ [D] odpočet stáv. základů propustku $-1.03 \cdot 0.7 \cdot (3.5 + 0.8 \cdot 2) = -3,677$ [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=14,471 [F] pro ŠD polštář $1.5 = 1,500$ [G] odpočet ruční výkop $-2 = -2,000$ [H] Mezisoučet: G+H=-0,500 [I] vyztužení svahu $30.0 = 30,000$ [J] sanace pláň - vyztužení svahu $12.0 = 12,000$ [K] Mezisoučet: J+K=42,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+J+K=55,971 [M]				
			Technická specifikace: 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 ³ , 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, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na 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. Cena nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
4	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných ' propustek - výkres 009 - výkaz ploch ' část výkopu ručně $2 = 2,000$ [A] Celkem: A=2,000 [B]	M3	2,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	133202011		Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ² Hloubení zapazených i nezapazených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ² patky zábradlí 0.3*0.3*0.5*9=0,405 [A] Celkem: A=0,405 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložen prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	0,405		
20	155131311		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:2 včetně kotvení Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2 vyztužení svahu 120.0=120,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zř zasypání, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami zbetonářské oceli. 2. V cenách náklady na dodávku geomříží nebo georochoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve	M2	120,000		
6	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m vyztužení svahu 42=42,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených ko se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	42,000		
7	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	15,971		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m</p> <p>propustek 55.971+2-42=15,971 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>				
14	162201102		<p>Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění 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 hromady do dopravního prostředku ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dovoz sypaniny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M3	5,775		
18	162201102	1	<p>Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění 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</p>	M3	47,250		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
24	162201102	2	<p>Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>Technická specifikace: 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.</p>	M3	13,500		
8	162701105		<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' bilance výkopů pro odvoz ' skrývka s 75 0.15*75=11,250 [A] ' vytěžená zemina ' 3,5+55.971+2+0.405=61,876 [B] ' odpočet zeminy použité do zásypů ' vyztužení svahu -45=-45,000 [C] Celkem: A+B+C=28,126 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M3	28,126		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 $28.126 \cdot (15-10) = 140,630$ [A] Technická specifikace: 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.	M3	140,630		
13	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 $5.5 \cdot 1.05 = 5,775$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v	M3	5,775		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bodů a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
17	167101101	1	<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m³</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>přesun hmot pro zásypový materiál 45*1.05=47,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	47,250		
23	167101101	2	<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m³</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>' přesun humozní zeminy pro strmý svah mezideponie '</p> <p>' zemina na meideponii je získaná z přípravy území '</p> <p>13.5=13,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	13,500		
22	171151312		<p>Strmý svah ze zemin vyztužených prvkem z ocelové sítě pohledová plocha zatravněná síť v do 4 m</p> <p>Strmý svah ze zemin vyztužených prefabrikovaným prvkem z ocelové dvouzákrutové sítě s pohledovou plochou sklonu 60, 65 a 70° z ocelové sítě pro zatravnění, výšky přes 2 do 4 m</p> <p>vyztužení svahu 30.0=30,000 [A]</p>	M2	30,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje vm2 pohledové plochy svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) pohledový prvek: - u cen -1311 až -1315 pro zatravněné ocelové sítě na ocelovou síť, protierozní vložku a vrstvu humusu, - u cen -1321 až -1325 na ocelovou síť a kamenivo, b) výztužnou síť, c) spojovací materiál, d) zemní práce spojené se zpracováním zeminy - rozhrnutí a hutnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pokud je zásyp prováděn z nakupovaného materiálu, oceňuje se ve specifikaci. 4. V cenách -1311 až -1315 s pohledovou plochou z ocelové konstrukce pro zatravnění nejsou započteny náklady na založení a ošetřování trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami části A01 katalogu 823-1 plochy a úprava území. 5. Pro související zemní práce platí: a) ceny jsou stanoveny pro zeminy tříd 1-4. Provádění vzeminách vyšších tříd se oceňuje individuálně, b) při výpočtu objemu je hloubka vyztuženého bloku rovna výšce konstrukce. U konstrukcí výšky do 2 m, ceny -1311 a -1321, je hloubka vyztuženého bloku 1,5 násobkem její výšky. 6. V kalkulovaném množství výztužných sítí je započteno ztratné 5 %.</p>				
10	171201211		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p style="text-align: center;">28.126*1.8=50,627 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	T	50,627		
11	172102101		<p>Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny</p> <p>Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % PS nebo l(d) 0,9</p> <p style="text-align: center;">propustek - výkres 009 - výkaz ploch 5.5=5,500 [A] Celkem: A=5,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy části A 03, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopiště.</p>	M3	5,500		
15	174101101		<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	M3	53,971		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' zásyp vytěženou zeminou ' ' propustek ' prostor k zásypu 14.471=14,471 [A] odpočet těsnicí vrstvy -5.5=-5,500 [B] Mezisoučet: A+B=8,971 [C] vyztužení svahu 45.0=45,000 [D] Mezisoučet: D=45,000 [E] Celkem: A+B+D=53,971 [F]				
		Technická specifikace:	1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlenné zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlý 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 neztuhlý 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 oblady 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 neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.				
25	175101209		Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro	M3	13,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím vyčištění humózní zeminy 13.5=13,500 [A]				
			Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A01 Parkové úpravy a krajinářství katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
28	180405113.1		Založení parkového trávníku výsevem ve vyztuženém svahu do 80° vč.předset'ové přípravy, zálivky a ošetřování, hnojení Založení parkového trávníku výsevem ve vyztuženém svahu do 80° vč.předset'ové přípravy, zálivky a ošetřování, hnojení vyztužení svahu 30.0=30,000 [A]	M2	30,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tvárcí. 2. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) konstrukci podloží a dodání zatravnovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.				
19	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním dlažba před propustkem - výkres 009 - výkaz ploch 35.0=35,000 [A] dno propustku 1.6*4.5+1.8*0.8*2=10,080 [B] Celkem: A+B=45,080 [C]	M2	45,080		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných 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 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.</p>				
26	182111112		<p>Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:0,7</p> <p>Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:1 do 1:0,7</p> <p style="padding-left: 20px;">vyztužení svahu 30.0=30,000 [A]</p>	M2	30,000		
			<p>Technická specifikace: 1. Množství jednotek se stanoví v m2 zpevněné plochy svahu před zpevněním. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohoží oceňují ve specifikaci.</p>				
16	5833120101		<p>zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (vhodný pod komunikace)</p> <p>zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem (vhodný pod komunikace)</p> <p style="padding-left: 20px;">zásyp za propustkem 45*1.05=47,250 [A]</p> <p style="padding-left: 20px;">A * 1.05Koefficient množství=49,613 [B]</p>	M3	49,613		
12	58337302.1		<p>zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 76 6244</p> <p>zásypový materiál pro těsnící vrstvu dle ČSN 76 6244</p>	T	10,434		
27	61894013		<p>síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2</p> <p>síť protierozní z kokosových vláken 700g/m2</p>	M2	34,500		
21	69321025.1		<p>geomříž jednoosá HDPE</p> <p>geomříž jednoosá HDPE</p>	M2	138,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				221 119,63
2			Zakládání				
31	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m vyztužení svahu 60.0=60,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve vý -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.	M2	60,000		
33	213311113.1		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 63 mm Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 0 - 63 mm propustek - výkres 009 - výkaz ploch 1.5=1,500 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.	M3	1,500		
30	215901101		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vyztužení svahu - sanace podloží 40.0=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.	M2	40,000		
34	275311128		Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37 Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	M3	0,419		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky zábradlí mimo propustek $0.3*0.3*0.5*9*1.035=0,419$ [A]				
		Technická specifikace:	1. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu spřípadnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.				
35	275354111		Bednění základových patek - zřízení Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení vrch patky zábradlí mimo propustek $0.3*0.3*4*9=3,240$ [A]	M2	3,240		
		Technická specifikace:	1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
36	275354211		Bednění základových patek - odstranění Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	M2	3,240		
		Technická specifikace:	1. Vceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění zpřekližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 3. Vceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. Vcenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.				
32	69311068		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	M2	69,000		
2		Zakládání					
3		Svislé a kompletní konstrukce					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 Římsy ze železového betonu C 30/37 ' propustek - výkres 009 - výkaz ploch ' betonová římsa 0.6=0,600 [A] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desk	M3	0,600		
38	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů $0.25*(0.6+3.5)*2+0.1*3.5=2,400$ [A] Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporác Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrec drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vrezijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny nákla a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny n očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepení jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výzt tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započte montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podp b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konst tmely, c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních bet epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění	M2	2,400		
39	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Technická specifikace: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporác Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáži po jednotlivých záběrec drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vrezijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z	M2	2,400		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.				
40	317361116		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 propustek - výkres 009 - výpis výztuže 0.04393=0,044 [A]	T	0,044		0
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.				
41	317661131		Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky do 15 mm 2*(3.45+0.55)=8,000 [A]	M	8,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou stmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.				
42	334323117.1		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XD2 XF2 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30 XD2 XF2 ' propustek - výkres 009 - výkaz ploch ' betonový čelo 5.0=5,000 [A]	M3	5,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dířku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
43	334323117.2		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 XF3 Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30 XF3 ' propustek - výkres 009 - výkaz ploch ' betonový základ 2.2=2,200 [A]	M3	2,200		
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění zplastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.				
44	334352111		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek základ propustku $0.65 \cdot (3.5 + 1.4 + 0.8) \cdot 2 = 7,410$ [A] ' čelo propustku ' čelo $2.07 \cdot (3.5 + 2.5 + 0.6 \cdot 2) = 14,904$ [B] křídla $2.07 \cdot 0.8 / 2 \cdot 4 = 3,312$ [C] čelo křídel $0.5 \cdot ((2.07)^2 + (0.8)^2) \cdot (1/2) \cdot 2 = 2,219$ [D] Celkem: A+B+C+D=27,845 [E]	M2	27,845		
		Technická specifikace:	1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnicích pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.				
45	334352211		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek Technická specifikace: 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry zpalubek a z rubové strany zpřekližky. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů vbetonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů vzákladu po spínacích tyčích bednění) je započten vřežijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek kceně, b) vložení těsnicích pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár zpolystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.	M2	27,845		
46	334359115		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	KUS	2,000		
47	334361412		Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	T	0,316		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - výkres 009 - výkaz ploch - KY49 40.0*0.0079=0,316 [A]				
			<p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikoroziní nátěr výztuže vmístech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojenosečné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>				
48	348171111.1		<p>Osazení mostního ocelového zábradlí snímatelného do betonu říms přes kotevní desky</p> <p>Osazení mostního ocelového zábradlí snímatelného do betonu říms přes kotevní desky</p> <p>osazení přes patní desky do římsy propustku a do beton. patek 16.5=16,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí svýškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. Vceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdílných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem vkaždých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojkování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,</p>	M	16,500		
49	55391536.1		<p>ocelové mostní zábradlí v.1,3m: sloupky rozteč 1,5m s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PŮ žár. ZN ponorem +nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace</p> <p>ocelové mostní zábradlí v.1,3m: sloupky rozteč 1,5m s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PŮ žár. ZN ponorem +nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace</p>	M	16,500		
50	953961213		<p>Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru</p> <p>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm</p>	KUS	48,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků zábradlí 12*4=48,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
51	953965121		Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	48,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
52	451315113.1		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 XA1 tl do 100 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 XA1 propustek - výkres 009 - výkaz ploch 0.5=0,500 [A]	M2	0,500		
			Technická specifikace: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. Vcenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.				
53	465513157.1		Dlažba opěr z upraveného lomového kamene tl 150 mm do lože C 16/20 tl. 100mm pl přes 10 m2 s vyspárováním maltou M25 XF3	M2	35,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou M 25 XF3, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 16/20 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2</p> <p style="margin-left: 20px;">dlažba před propustkem - výkres 009 - výkaz ploch 35.0=35,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene surovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.</p>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
57	162201102		<p>Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m</p> <p>Technická specifikace: 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.</p>	M3	12,600		
56	167101101		<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p style="margin-left: 20px;">přesun hmot materiál sanace 40.0*0.3*1.05=12,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do</p>	M3	12,600		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
54	564581111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 300 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm výkr. -009 sanace kamenivem fr. 0-220, tl.300mm 40.0=40,000 [A] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.	M2	40,000		
55	58344009-220		kamenivo hrubé frakce 0-220 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85) vč. dodání na místo zabudování kamenivo hrubé frakce 0-220 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně Id=0,85) vč. dodání na místo zabudování 40.0*0.3*2.05=24,600 [A]	T	24,600		
5			Komunikace pozemní				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
58	961051111.1		Bourání čel propustku z ŽB Bourání čel propustku z ŽB propustek - výkres 009 - výkaz ploch 3.5=3,500 [A] Technická specifikace: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611	M3	3,500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 090,00
997			Přesun sutě				
59	997211111		Svislá doprava suti na v 3,5 m Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m Technická specifikace: 1. Shazuje-li se suť z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze ce svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.	T	8,400		
60	997211511		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráhu doprava překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se doprava v každém úseku samostatně.	T	8,400		
61	997211519		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráhu doprava překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se doprava v každém úseku samostatně.	T	117,600		
62	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	8,400		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 102 CHODNÍK A SMÍŠENÁ STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY
Rozpočet: SO 102.2 Propustek a vyztužení svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného 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.				
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
63	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.	T	53,155		
998		Přesun hmot					
Celkem:							

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 263 794,86 Kč

Cena celková: 263 794,86 Kč

DPH: 55 396,92 Kč

Cena s daní: 319 191,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 263 794,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Výkop rýhy pro přeložku vodovodního řadu 38.00*0.80*1.60=48,640 [A] výkop pro přemístění podzemního hydrantu 6.00*0.80*1.60=7,680 [B] Celkem: A+B=56,320 [C]	M3	56,320		
2	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 předpoklad - lepivost 50% 53.32*0.50=26,660 [A]	M3	26,660		
3	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Výkop rýhy pro přeložku vodovodního řadu 38.00*2*1.60=121,600 [A] výkop pro přemístění podzemního hydrantu 6.00*2*1.60=19,200 [B] Celkem: A+B=140,800 [C]	M2	140,800		
4	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	140,800		
5	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	56,320		
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	15,040		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura výkopu 56.32=56,320 [A] odpočet kubatury zásyvu -41.28=-41,280 [B] Celkem: A+B=15,040 [C]				
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 15.04*5=75,200 [A]	M3	75,200		
8	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	15,040		
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	15,040		
10	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 15.04*1.60=24,064 [A]	T	24,064		
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	41,280		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop rýhy pro přeložku vodovodního řadu 38.00*0.80*1.60=48,640 [A] výkop pro přemístění podzemního hydrantu 6.00*0.80*1.60=7,680 [B] odpočet pískového lože - přeložka vodovodního řadu -38.00*0.80*0.10=-3,040 [C] odpočet pískové lože - přemístění podzemního hydrantu -6.00*1.20*0.10=-0,720 [D] odpočet obsypu potrubí - přeložka vodovodního řadu -38.00*0.80*0.30=-9,120 [E] odpočet obsypu potrubí - přemístění podzemního hydrantu -6.00*1.20*0.30=-2,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=41,280 [G]				
12	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m přeložka vodovodního řadu 38.00*0.80*0.30=9,120 [A] přemístění podzemního hydrantu 6.00*1.20*0.30=2,160 [B] Celkem: A+B=11,280 [C]	M3	11,280		
13	58331280		kamenivo těžené drobné frakce 0/1 kamenivo těžené drobné frakce 0/1	T	22,560		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	3,760		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přeložka vodovodního řadu 38.00*0.80*0.10=3,040 [A] přemístění podzemního hydrantu 6.00*1.20*0.10=0,720 [B] Celkem: A+B=3,760 [C]				
15	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop betonový opěrný blok pro T-kus 0.40*0.40*0.30*1=0,048 [A] betonový opěrný blok pro patkové koleno 0.40*0.40*0.30*1=0,048 [B] Celkem: A+B=0,096 [C]	M3	0,096		
16	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop betonový opěrný blok pro T-kus 0.40*4*0.30*1=0,480 [A] betonový opěrný blok pro patkové koleno 0.40*4*0.30*1=0,480 [B] Celkem: A+B=0,960 [C]	M2	0,960		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Trubní vedení				
28	230220006		Montáž litinového poklopu Montáž litinového poklopu pro šoupátko DN 50 vč. zemní soupravy 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
35	230220006	1	Montáž litinového poklopu	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž litinového poklopu pro šoupátko DN 100 vč. zemní soupravy 1=1,000 [A]				
45	230220006	2	Montáž litinového poklopu Montáž litinového poklopu montáž poklopu litinového hydrantového 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
42	28613534		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	M	36,000		
25	42221114		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16 šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	KUS	1,000		
48	42271415		pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1",5/4",6/4",2" pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1",5/4",6/4",2"	KUS	1,000		
44	42273594.1		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí s automatickým odvodněním v 1500mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí s automatickým odvodněním v 1500mm	KUS	1,000		
26	42291072		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	KUS	1,000		
33	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000		
36	42291352	1	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000		
46	42291452		poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000		
38	552000001		spojka potrubní litinové WAGA DN 150 spojka potrubní litinové WAGA DN 150	KUS	1,000		
18	55253239		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	KUS	1,000		
19	55253247		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	KUS	1,000		
40	55253528		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	KUS	1,000		
27	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
Rozpočet:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56230636	1	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000		
17	852241122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80 Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000		
20	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
37	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000		
39	857314122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
41	871321141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	M	36,000		
22	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	1,000		
24	891211112.1		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	KUS	1,000		
30	891241811.1		Demontáž podzemního hydrantu otevřený výkop DN 80 Demontáž podzemního hydrantu otevřený výkop DN 80 demontáž stávajícího hydrantu I=1,000 [A]	KUS	1,000		
43	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000		
31	891261112.1		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	1,000		
49	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	36,000		
50	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	60,000		
51	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	3,000		
52	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	36,000		
53	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	36,000		
32	AVK.31100		AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16 AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	KUS	1,000		
21	HWL.5050080 2001		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	KUS	1,000		
23	NCL.615275.1		FRIALEN - W45 d160, PE100, SDR11, koleno 15°, elektro FRIALEN - W45 d160, PE100, SDR11, koleno 15°, elektro	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160
Rozpočet:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVONÍHO ŘADU PVC DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Trubní vedení					
998		Přesun hmot					
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	31,909		
998		Přesun hmot					
Celkem:							

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 442 836,78 Kč

Cena celková: 442 836,78 Kč

DPH: 92 995,72 Kč

Cena s daní: 535 832,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 442 836,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 výkop pro vodoměrnou šachtu 2.50*2.50*2.30=14,375 [A] Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	14,375		
2	131201109		Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 14.375*0.50=7,188 [A] Technická specifikace: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	M3	7,188		
3	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	85,133		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
Rozpočet:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky $3.39 \cdot 0.80 \cdot (1.55 + 1.51) / 2 = 4,149$ [A] $(5.31 - 3.39) \cdot 0.80 \cdot (1.51 + 1.46) / 2 = 2,281$ [B] $(11.86 - 5.31) \cdot 0.80 \cdot (1.41 + 1.56) / 2 = 7,781$ [C] $(15.55 - 11.86) \cdot 0.80 \cdot (1.56 + 1.73) / 2 = 4,856$ [D] $(31.90 - 15.55) \cdot 0.80 \cdot (1.73 + 1.81) / 2 = 23,152$ [E] $(41.78 - 31.90) \cdot 0.80 \cdot (1.81 + 1.86) / 2 = 14,504$ [F] $(39.27 - 31.90) \cdot 0.80 \cdot (1.86 + 1.84) / 2 = 10,908$ [G] $(41.78 - 39.27) \cdot 0.80 \cdot (1.84 + 1.86) / 2 = 3,715$ [H] $(49.21 - 41.78) \cdot 0.80 \cdot (1.86 + 1.66) / 2 = 10,461$ [I] $(51.80 - 49.21) \cdot 0.80 \cdot (1.66 + 1.55) / 2 = 3,326$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=85,133$ [K]				
4	132201209		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $85.133 \cdot 0.50 = 42,567$ [A]	M3	42,567		
5	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	232,152		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
Rozpočet:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky $3.39 \cdot (1.55 + 1.51) / 2 \cdot 2 = 10,373$ [A] $(5.31 - 3.39) \cdot (1.51 + 1.46) / 2 \cdot 2 = 5,702$ [B] $(11.86 - 5.31) \cdot (1.41 + 1.56) / 2 \cdot 2 = 19,454$ [C] $(15.55 - 11.86) \cdot (1.56 + 1.73) / 2 \cdot 2 = 12,140$ [D] $(31.90 - 15.55) \cdot (1.73 + 1.81) / 2 \cdot 2 = 57,879$ [E] $(41.78 - 31.90) \cdot (1.81 + 1.86) / 2 \cdot 2 = 36,260$ [F] $(39.27 - 31.90) \cdot (1.86 + 1.84) / 2 \cdot 2 = 27,269$ [G] $(41.78 - 39.27) \cdot (1.84 + 1.86) / 2 \cdot 2 = 9,287$ [H] $(49.21 - 41.78) \cdot (1.86 + 1.66) / 2 \cdot 2 = 26,154$ [I] $(51.80 - 49.21) \cdot (1.66 + 1.55) / 2 \cdot 2 = 8,314$ [J] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=212,832 [K] výkop pro vodoměrnou šachtu $2.50 \cdot 2.30 \cdot 2 = 11,500$ [L] $(2.50 - 0.80) \cdot 2.30 \cdot 2 = 7,820$ [M] Mezisoučet: L+M=19,320 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M=232,152 [O]				
6	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	232,152		
7	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m $14.375 + 85.133 = 99,508$ [A]	M3	99,508		
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 kubatura výkopu $14.375 + 85.133 = 99,508$ [A] odpočet kubatury zásypu $-82.932 = -82,932$ [B] Celkem: A+B=16,576 [C]	M3	16,576		
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	82,880		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
Rozpočet:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 16.576*5=82,880 [A]				
10	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	16,576		
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	16,576		
12	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 16.576*1.60=26,522 [A]	T	26,522		
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním kubatura výkopu 14.375+85.133=99,508 [A] odpočet kubatury lože pod potrubí -4.144=-4,144 [B] odpočet kubatury obsypu potrubí -12.432=-12,432 [C] Celkem: A+B+C=82,932 [D]	M3	82,932		
14	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 51.80*0.80*0.30=12,432 [A]	M3	12,432		
15	58331280		kamenivo těžené drobné frakce 0/1 kamenivo těžené drobné frakce 0/1 12.432*2.00=24,864 [A]	T	24,864		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
16	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 51.80*0.80*0.10=4,144 [A]	M3	4,144		
17	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 0.40*0.40*0.30*4=0,192 [A]	M3	0,192		
18	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop 0.40*4*0.30*4=1,920 [A]	M2	1,920		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Trubní vedení				
37	28613146		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním	M	18,270		
23	28613531		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	M	53,592		
25	28614949		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	KUS	4,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm				
26	28614949.1		elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 110mm elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	KUS	1,000		
21	55200000		otočná přivařovací příruba pro PE D110 spojka potrubní litinová přímá s jištěním DN 100	KUS	1,000		
20	552000002.1		spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením DN 100 spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením DN 100	KUS	1,000		
19	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -31 ..-3141 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
22	871251141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro montáž primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	52,800		
24	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	5,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	890311811		Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu Vybourání stávající vodoměrné šachty strop $3.14 \cdot (0.75)^2 \cdot 0.165 - 3.1 \cdot (0.30)^2 \cdot 0.165 = 0,245$ [A] stěny $3.14 \cdot 1.50 \cdot 0.14 \cdot 1.60 = 1,055$ [B] dno $3.14 \cdot (0.75)^2 \cdot 0.25 = 0,442$ [C] $1.90 \cdot 1.90 \cdot 0.15 = 0,542$ [D] Celkem: A+B+C+D=2,284 [E] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami kat haly - bourání konstrukcí.	M3	2,284		
28	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započten -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarov zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	M	52,800		
29	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	52,800		
30	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000		
31	893332111		Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 2,50 do 3,50 m2 Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 2,50 do 3,50 m2 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku, mřížky na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stropních desek, žebříku, mříže na odvodňovací jímce a odpadní trouby délky 1,00 m; dodávka těchto výrobků se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
33	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	56,000		
32	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	52,000		
34	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	26,000		
35	899913142		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.	KUS	4,000		
36	899914111		Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm montáž chráničky z PE225 SDR11 9.0*2=18,000 [A]	M	18,000		
8		Trubní vedení					
8a		Vodoměrná sestava					
39	28600001.1		nákrůžek lemový s otočnou přírubou DN 100 nákrůžek lemový s otočnou přírubou DN 100	KUS	1,000		
41	42221115.1		šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16 s ovládacím kolem šoupátko s přírubami voda DN 65 PN16 s ovládacím kolem	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	42221117.1		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 s ovládacím kolem šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 s ovládacím kolem	KUS	1,000		
44	552000005		vodoměr Qn6 DN 25 vodoměr Qn6 DN 25	KS	1,000		
42	55253609.1		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/65 přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/65	KUS	1,000		
38	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3142 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000		
43	891212312		Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu jamek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci,	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
 Rozpočet: SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
8a	Vodoměrná sestava						
997	Přesun sutě						
45	997013111		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m Technická specifikace: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu provedenou výškou budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah vbudově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a halý výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.	T	4,385		
46	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Technická specifikace: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	4,385		
47	997013509		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km $4.385 \cdot 14 = 61,390$ [A] Technická specifikace: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.	T	61,390		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.
Rozpočet:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY MONTIX A.S.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	997013802		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neu cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stav ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	4,385		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
49	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	58,703		
998		Přesun hmot					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
Rozpočet: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 325 873,25 Kč

Cena celková: 325 873,25 Kč

DPH: 68 433,38 Kč

Cena s daní: 394 306,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 325 873,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 Rozpočet: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky $4,67 \cdot 0,80 \cdot (1,60 + 1,46) / 2 = 5,716$ [A] $(10,92 - 4,67) \cdot 0,80 \cdot (1,46 + 1,73) / 2 = 7,975$ [B] $(34,76 - 10,92) \cdot 0,80 \cdot (1,73 + 1,78) / 2 = 33,471$ [C] $(42,03 - 34,76) \cdot 0,80 \cdot (1,78 + 1,52) / 2 = 9,596$ [D] $(58,38 - 42,73) \cdot 0,80 \cdot (1,52 + 1,45) / 2 = 18,592$ [E] $(70,49 - 58,38) \cdot 0,80 \cdot (1,45 + 1,45) / 2 = 14,048$ [F] $(72,68 - 70,49) \cdot 0,80 \cdot (1,45 + 1,26) / 2 = 2,374$ [G] $(79,30 - 72,68) \cdot 0,80 \cdot (1,26 + 1,75) / 2 = 7,970$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,742 [I]	M3	99,742		
2	132201209		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $99,742 \cdot 0,50 = 49,871$ [A]	M3	49,871		
3	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m pažení rýhy pro přeložku vodovodní přípojky $4,67 \cdot (1,60 + 1,46) / 2 \cdot 2 = 14,290$ [A] $(10,92 - 4,67) \cdot (1,46 + 1,73) / 2 \cdot 2 = 19,938$ [B] $(34,76 - 10,92) \cdot (1,73 + 1,78) / 2 \cdot 2 = 83,678$ [C] $(42,73 - 34,76) \cdot (1,78 + 1,52) / 2 \cdot 2 = 26,301$ [D] $(58,38 - 42,73) \cdot (1,52 + 1,45) / 2 \cdot 2 = 46,481$ [E] $(70,49 - 58,38) \cdot (1,45 + 1,45) / 2 \cdot 2 = 35,119$ [F] $(72,68 - 70,49) \cdot (1,45 + 1,26) / 2 \cdot 2 = 5,935$ [G] $(79,30 - 72,58) \cdot (1,26 + 1,75) / 2 \cdot 2 = 20,227$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=251,969 [I]	M2	251,969		
4	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	251,969		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
Rozpočet:	SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
5	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	99,742		
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkop rýhy 99.742=99,742 [A] odpočet zásypu -75.411=-75,411 [B] Celkem: A+B=24,331 [C]	M3	24,331		
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 25.376*5=126,880 [A]	M3	126,880		
8	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	M3	24,331		
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	24,331		
10	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 24.331*1.60=38,930 [A]	T	38,930		
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	74,366		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 Rozpočet: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop rýhy 99.742=99,742 [A] odpočet lože pod potrubí -6.344=-6,344 [B] odpočet - obsyp potrubí -19.032=-19,032 [C] Celkem: A+B+C=74,366 [D]				
12	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky 79.30*0.80*0.30=19,032 [A]	M3	19,032		
13	58331280		kamenivo těžené drobné frakce 0/1 kamenivo těžené drobné frakce 0/1 19.032*2.00=38,064 [A]	T	38,064		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky 79.30*0.80*0.10=6,344 [A]	M3	6,344		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Trubní vedení					
28	28613143		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 160x14,6 dl 12m s dodatečným opláštěním potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 160x14,6 dl 12m s dodatečným	M	18,270		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 Rozpočet: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštěním				
19	28613527		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	M	80,490		
16	552000003		spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením DN 50 spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením DN 50	KUS	1,000		
17	552000004		třmen opravný pro PVC potrubí D 160, 250mm třmen opravný pro PVC potrubí D 160, 250mm	KUS	1,000		
15	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 spojka litinová l=1,000 [A] opravný pas l=1,000 [B] Mezisoučet: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3142 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
18	871211141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	M	79,300		
		Technická specifikace:	1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
Rozpočet:	SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarove zaslepovací přírubby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	M	79,300		
21	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	79,300		
22	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000		
23	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	84,000		
24	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	80,000		
25	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm 2*13=26,000 [A]	KUS	26,000		
26	899913123		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.	KUS	4,000		
27	899914111		Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	M	18,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 Rozpočet: SO 303 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm 9.00*2=18,000 [A]				
8		Trubní vedení					
998		Přesun hmot					
29	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	51,461		
998		Přesun hmot					
Celkem:							

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446**Objekt:** SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU**Rozpočet:** SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 493 373,81 Kč**Cena celková:** 493 373,81 Kč**DPH:** 103 608,50 Kč**Cena s daní:** 596 982,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 493 373,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
 Rozpočet: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Výkop rýhy pro přeložku kanalizačního výtlačky $33.31 * 0.80 * 1.65 = 43,969$ [A] $(55.60 - 33.31) * 0.80 * (1.65 + 1.69) / 2 = 29,779$ [B] $(80.11 - 55.60) * 0.80 * (1.69 + 2.03) / 2 = 36,471$ [C] $(88.38 - 80.11) * 0.80 * (2.03 + 1.79) / 2 = 12,637$ [D] $(95.61 - 88.38) * 0.80 * (1.79 + 1.55) / 2 = 9,659$ [E] $(102.83 - 95.61) * 0.80 * (1.55 + 1.53) / 2 = 8,895$ [F] $(112.61 - 102.83) * 0.80 * (1.53 + 1.45) / 2 = 11,658$ [G] $(118.70 - 112.61) * 0.80 * (1.45 + 1.65) / 2 = 7,552$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=160,620 [I]	M3	160,620		
			Technická specifikace: 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.				
2	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $160.62 * 0.50 = 80,310$ [A]	M3	80,310		
3	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	401,549		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
Rozpočet: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop rýhy pro přeložku kanalizačního výtaku $33.31 * 1.65 * 2 = 109,923$ [A] $(55.60 - 33.31) * (1.65 + 1.69) / 2 * 2 = 74,449$ [B] $(80.11 - 55.60) * (1.69 + 2.03) / 2 * 2 = 91,177$ [C] $(88.38 - 80.11) * (2.03 + 1.79) / 2 * 2 = 31,591$ [D] $(95.61 - 88.38) * (1.79 + 1.55) / 2 * 2 = 24,148$ [E] $(102.83 - 95.61) * (1.55 + 1.53) / 2 * 2 = 22,238$ [F] $(112.61 - 102.83) * (1.53 + 1.45) / 2 * 2 = 29,144$ [G] $(118.70 - 112.61) * (1.45 + 1.65) / 2 * 2 = 18,879$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=401,549 [I]				
4	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	401,549		
5	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	160,620		
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 kubatura výkopu $160.62 = 160,620$ [A] odpočet kubatury zásypu $-122.186 = -122,186$ [B] Celkem: A+B=38,434 [C]	M3	38,434		
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m $38.434 * 5 = 192,170$ [A]	M3	192,170		
8	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	38,434		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
Rozpočet:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	38,434		
10	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 38.434*1.60=61,494 [A]	T	61,494		
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním kubatura výkopu 160.62=160,620 [A] odpočet kubatury pískového lože -9.946=-9,946 [B] odpočet kubatury obsypu potrubí -28.488=-28,488 [C] Celkem: A+B+C=122,186 [D]	M3	122,186		
12	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 118.70*0.80*0.30=28,488 [A]	M3	28,488		
13	58331280		kamenivo těžené drobné frakce 0/1 kamenivo těžené drobné frakce 0/1 28.488*2.00=56,976 [A]	T	56,976		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	9,496		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
Rozpočet:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			118.70*0.80*0.10=9,496 [A]				
15	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop 0.40*0.40*0.30*5=0,240 [A]	M3	0,240		
16	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop 0.40*4*0.30*5=2,400 [A]	M2	2,400		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Trubní vedení				
33	28613146		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním	M	18,270		
18	28613600		potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	M	120,481		
20	28614948		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	2,000		
21	28614948.1		elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 90mm elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	3,000		
22	28614948.2		elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 D 90mm	KUS	4,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
 Rozpočet: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm				
24	552000006		spojka potrubní litinové WAGA DN 80 jištěná proti posunu, s úhlovým vychýlením spojka potrubní litinové WAGA DN 80 jištěná proti posunu, s úhlovým vychýlením	KUS	2,000		
23	857312122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukce podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3 náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
17	871241141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u tr vší 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve vší 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	118,700		
19	877241110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90 Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	9,000		
25	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	118,700		
26	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	118,700		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
Rozpočet:	SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
27	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000		
28	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	120,000		
29	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	120,000		
30	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	26,000		
31	899913142		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.	KUS	4,000		
32	899914111		Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm montáž chráničky z PE225 SDR11 9.00*2=18,000 [A]	M	18,000		
8		Trubní vedení					
998		Přesun hmot					
34	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	77,392		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU
Rozpočet: SO 304 PŘELOŽKA KANALIZAČNÍHO VÝTLAKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
998		Přesun hmot					

Celkem:



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 224 269,44 Kč

Cena celková: 224 269,44 Kč

DPH: 47 096,58 Kč

Cena s daní: 271 366,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 224 269,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107124		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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 překop stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A] Technická specifikace: 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.	M2	6,500		
2	113107142		Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm překop stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A] Technická specifikace: 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	M2	6,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 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 Technická specifikace: 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 oceňuje 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 suti a vybouraných hmot.	M	2,000		
4	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 hloubení rýhy pro přeložku vodovodu $10.72 \cdot 0.80 \cdot (1.65 + 1.76) / 2 = 14,622$ [A] $(18.70 - 10.72) \cdot 0.80 \cdot (1.76 + 1.95) / 2 = 11,842$ [B] $(21.44 - 18.70) \cdot 0.80 \cdot (1.95 + 1.82) / 2 = 4,132$ [C] $(23.09 - 21.44) \cdot 0.80 \cdot (1.82 - 1.73) / 2 = 0,059$ [D] $(24.00 - 23.09) \cdot 0.80 \cdot (1.73 + 1.38) / 2 = 1,132$ [E] $(25.06 - 24.00) \cdot 0.80 \cdot (1.38 + 1.65) / 2 = 1,285$ [F] $(32.21 - 25.06) \cdot 0.80 \cdot (1.65 + 1.32) / 2 = 8,494$ [G] $(33.00 - 25.26) \cdot 0.80 \cdot (1.32 + 1.37) / 2 = 8,328$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=49,894 [I]	M3	49,894		
5	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	24,947		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			49.894*0.50=24,947 [A]				
6	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m hloubení rýhy pro přeložku vodovodu $10.72*(1.65+1.76)/2=36,555$ [A] $(18.70-10.72)*(1.76+1.95)/2=29,606$ [B] $(21.44-18.70)*(1.95+1.82)/2=10,330$ [C] $(23.09-21.44)*(1.82-1.73)/2=0,149$ [D] $(24.00-23.09)*(1.73+1.38)/2=2,830$ [E] $(25.06-24.00)*(1.38+1.65)/2=3,212$ [F] $(32.21-25.06)*(1.65+1.32)/2=21,236$ [G] $(33.00-25.26)*(1.32+1.37)/2=20,821$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=124,739 [I]	M2	124,739		
7	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	M2	124,739		
8	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	49,894		
9	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 kubatura výkopu 49.894=49,894 [A] odpočet kubatury zásypu -39.334=-39,334 [B] Celkem: A+B=10,560 [C]	M3	10,560		
10	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	52,800		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10.56*5=52,800 [A]				
11	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	10,560		
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	10,560		
13	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 10.56*1.60=16,896 [A]	T	16,896		
14	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním kubatura výkopu 49.894=49,894 [A] odpočet kubatury pískového lože -2.64=-2,640 [B] odpočet kubatury obsypu potrubí -7.92=-7,920 [C] Celkem: A+B+C=39,334 [D]	M3	39,334		
15	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 33.00*0.80*0.30=7,920 [A]	M3	7,920		
16	58331280		kamenivo těžené drobné frakce 0/1 kamenivo těžené drobné frakce 0/1 7.92*2.00=15,840 [A]	T	15,840		
1		Zemní práce					82 422,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 33.00*0.80*0.10=2,640 [A]	M3	2,640		
18	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop zajištění potrubí v lomových bodech 0.40*0.40*0.30*2=0,096 [A]	M3	0,096		
19	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop zajištění potrubí v lomových bodech 0.40*4*0.30*2=0,960 [A]	M2	0,960		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace pozemní				
20	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A]	M2	6,500		
21	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A]	M2	6,500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
Rozpočet:	SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	6,500		
23	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A]	M2	6,500		
24	573231109		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A]	M2	6,500		
25	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm zapravení stávající asfaltové komunikace 6.50=6,500 [A] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	6,500		
5			Komunikace pozemní				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	230220006		Montáž litinového poklopu Montáž litinového poklopu	KUS	2,000		
44	28613146		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC+ SDR11 225x20,5 dl 12m s dodatečným opláštěním	M	10,150		
33	28613531		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	M	33,495		
34	28614949		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	KUS	1,000		
35	28614949.1		elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 110mm elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	KUS	2,000		
27	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000		
30	552000002		spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením DN 100 spojka potrubní litinová přímá s jištěním proti posunu, úhlovým vychýlením D N 100	KUS	2,000		
28	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000		
31	871251141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro primárních okruhů tepelných čerpadel.	M	33,000		
32	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	2,000		
36	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny: -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	M	33,000		
37	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	33,000		
38	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou				
40	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	M	39,000		
39	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	33,000		
41	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	KUS	4,000		
42	899913142		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200 Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.	KUS	2,000		
43	899914111		Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	M	10,000		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	2,000		
45	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože	M	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z betonu prostého zapravení stávající asfaltové komunikace 2.00=2,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného 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.				
47	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	16,500		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
48	997221141		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	5,610		
49	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravu vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	5,610		
50	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	78,540		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
 Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km $5.61 \cdot 14 = 78,540$ [A] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
51	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	5,610		
52	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů na skládce se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení s oceňovat cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	1,430		
53	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů na skládce se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení s oceňovat cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	3,770		
997		Přesun sutě					



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO
Rozpočet: SO 305 PŘELOŽKA VODOVODU ÚSOVSKO AGRO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	28,970		
998			Přesun hmot				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446

Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 547 871,52 Kč

Cena celková: 1 547 871,52 Kč

DPH: 325 053,02 Kč

Cena s daní: 1 872 924,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 547 871,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže					
31	210204002		Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	KUS	11,000		
32	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	KUS	22,000		
33	210204103		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	KUS	22,000		
34	210204104		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	KUS	4,000		
35	210204201		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	33,000		
41	R_1004		Stožár VO-přechod, Žárově zinkovaný,vč spec.úpravy na zinek., L=7m, v zemi 1m, těžký, vyložení do 3,5mZáv.výška 6m,žárově zinkování s rovnoměrnou vrstvou zink Stožár VO-přechod, Žárově zinkovaný,vč spec.úpravy na zinek., L=7m, v zemi 1m, těžký, vyložení do 3,5mZáv.výška 6m,žárově zinkování s rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 až 0,087mm, podle EN 40/2 a DIN 50976	KUS	4,000		
42	R_1005		Výložník 2500mm, žárově zinkovaný, pro přechod.stožár Výložník 2500mm, žárově zinkovaný, pro přechod.stožár	KUS	4,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
38	R_1005_1		Sadový stožár typu SB6, dvakrát osazené bezpaticové, typ velikost SB6, L=7m, v zemi 1m, žárově zinkování s rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 až 0,087mm, podle EN 4 Sadový stožár typu SB6, dvakrát osazené bezpaticové, typ velikost SB6, L=7m, v zemi 1m, žárově zinkování s rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 až 0,087mm, podle EN 40/2 a DIN 50976	KUS	7,000
39	R_1005_31		Silniční-stožár typu DOS 80-VS, 2x osazený (3 trubky), velikost 9m, 1m v zemi, žárově zinkování s rovnoměrnou vrstvou zinku 0,07 až 0,087mm, podle EN 40/2 a DIN Stožár_8m	KUS	22,000
36	R_1006		Svorkovnice SR 951 Uni 20 Svorkovnice SR 951 Uni 20	KUS	33,000
40	R_1006_1		Výložník - 0,5m Výložník - 0,5m	KUS	22,000
37	R_1007		Elektrovýzbroj stožáru Elektrovýzbroj stožáru	KUS	33,000
21-M		Elektromontáže			
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			
67	005721000		osivo jetelotráva intenzivní víceletá osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	25,000
43	460010024		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	KM	0,797

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.				
44	460010025		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KM	0,797		
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.				
45	460030011		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	M2	260,050		
			Technická specifikace: 1. Vcenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -009 vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
46	460030152		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	M2	27,000		
			Technická specifikace: 1. Vcenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -009 vytržený obrubník trojnásobnou délkou.				
47	460050703		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3	KUS	33,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	460080013		Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	M3	2,700		
49	460080201		Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	M2	10,120		
50	460080301		Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	M2	0,120		
51	460120016		Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1 až 4 Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4	M3	97,600		
52	460150163		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 Technická specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.	M	260,050		
53	460150303		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3 Technická specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.	M	54,000		
54	460421081		Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	M	743,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm Technická specifikace: 1. Vcenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
55	460470011		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení Technická specifikace: 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.	KUS	12,000		
56	460470012		Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu Technická specifikace: 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.	M	55,000		
57	460490012		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	M	743,000		
58	460510064		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku se oceňuje ve specifikaci.	M	743,000		
59	460510075		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	M	54,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
60	460560163		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	M	743,000		
61	460560303		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	M	54,000		
62	460600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny místní poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.	M3	97,600		
63	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m $97,6 \cdot (15-1) = 1\,366,400 \text{ [A]}$ Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny místní poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.	M3	1 366,400		
64	460620007		Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině Úprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině Technická specifikace: 1. Vcenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty obrubníky. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M2	260,050		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	460650063		Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 20 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm Technická specifikace: 1. Vcenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. Vceně -0141 nejsou dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku se oceňuje ve specifikaci. 4. Vcenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. Vcenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci	M2	27,000		
66	583312000		šterkopísek netříděný zásypový šterkopísek netříděný zásypový	T	13,500		
68	R_2001		Skládkovné Skládkovné	KUS	1,000		
69	R_2002		Ekologická likvidace materiálu Ekologická likvidace materiálu	KUS	1,000		
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
741			Elektroinstalace - silnoproud				
7	341110360		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2 kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	M	308,000		
2	741110302		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní O přes 40 do 90 mm	M	6,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	741110302	1	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní O přes 40 do 90 mm	M	743,000		
6	741122211		Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	M	308,000		
8	741122223		Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY) Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	M	1 125,000		
10	741128002		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.	KUS	73,000		
11	741132103		Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	KUS	33,000		
13	741132425		Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou jednocestnou 4x25 mm2 Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou přírubovou jednocestnou, kabelů nebo vodičů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x25 mm2	KUS	73,000	5	
14	741372152		Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	KUS	33,000	5	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	741410041		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě	M	66,000		
17	741420021		Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby Technická specifikace: 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.	KUS	66,000		
18	741820011		Měření zemnicí sítě délky pásku do 100 m Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	KUS	5,000		
20	741820102		Měření intenzity osvětlení Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	SOUBOR	1,000		
9	859146201707 8		1-CYKY-J 4x25 RMV 1-CYKY-J 4x25 RMV	M	1 125,000		
23	EL3 -		EL3 - Siteco, Streetlight 11 midi LED S... (5XC3G31B08LB) - 70W EL3 - Siteco, Streetlight 11 midi LED S... (5XC3G31B08LB) Účinnost svítidel : 106.14 lm/W Výkon : 70 W Světelný tok : 7430 lm Rozměry : 780 mm x 376 mm x 118 mm Osazeno Počet : 2 Označení : LED 3000K / CRI >= 80 Barva : 3000 K Podání barev : 80	KUS	5,000		
1	R_1001		Trubka KOPOFLEX pr.50mm - ke stožárům	M	146,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trubka KOPOFLEX pr.50mm - ke stožárům				
4	R_1002_2		Trubka KOPOFLEX pr.75mm volný terén, chodník Trubka KOPOFLEX pr.63mm volný terén, chodník	M	743,000		
3	R_1003		kabelovy stítek kabelovy stítek	KUS	73,000		
19	R_1008		Svorka SR03 Svorka SR03	KUS	66,000		
16	R_1009		drat FeZn10mm 0.7kg=m,1kg=1,6m drat FeZn10mm 0.7kg=m,1kg=1,6m	KG	46,200		
21	R_1010_500		EL1 - LED svítidlo parkové, Siteco, Streetlight 11 mini LED S... (5XC2B31B08GB) EL1 - LED svítidlo parkové, Siteco, Streetlight 11 mini LED S... (5XC2B31B08GB) Účinnost svítidel : 109.49 lm/W Výkon : 25.3 W Světelný tok : 2770 lm Rozměry : 736 mm x 174 mm x 116 mm Osazeno Počet : 1 Označení : LED 3000K / CRI >= 80 Barva : 3000 K Podání barev : 80	KUS	5,000		
22	R_1010_501		EL2 - LEDSiteco, Streetlight 11 midi LED S... (5XC3A31B08LB), 1xLED ,včetně montážní příruby 60mm - 68W LED-Streetlight 11 mini LED ST0.5a, 1xLED 3000K / CRI >= 80 31 W ... ,včetně	KUS	17,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážní příruby 60mm Výkon : 68 W Světelný tok : 7420 lm Rozměry : 780 mm x 376 mm x 118 mm Osazeno Počet : 2 Označení : LED 3000K / CRI >= 80 Barva : 3000 K Podání barev : 80 Účinnost svítidel : 109.12 lm/W				
26	R_1011		Přechodové svítidlo s LED technologií s pravostranou optikou Streetlight 20 midi LED PC-R, včetně příruby pro montáž na výložník 60mm Přechodové svítidlo s LED technologií s pravostranou optikou Streetlight 20 midi LED PC-R včetně příruby pro montáž na výložník 60mm Údaje o svítidle Účinnost svítidla : 100% Účinnost svítidel : 110.63 lm/W Klasifikace : A40 ?? 100.0% ? 0.0% CIE Flux Codes : 39 76 98 100 100 UGR 4H 8H : 30.6 / 31.1 Předřadník : ECG DALI Výkon : 117.6 W Světelný tok : 13010 lm Rozměry : 599 mm x 324 mm x 138 mm Osazeno Počet : 2 Označení : LED 4000K / CRI >= 70 Výkon : 58 W Barva : 4000K Světelný tok : 6505 lm Podání barev : 70	KUS	2,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	R_1012		Přechodové svítidlo s LED technologií s levostrannou optikou, Streetlight 20 midi LED PC-L,včetně příruby pro montáž na výložník 60mm	KUS	2,000		
			Přechodové svítidlo s LED technologií s levostrannou optikou, Streetlight 20 midi LED PC-L,včetně příruby pro montáž na výložník 60mm Údaje o svítidle Účinnost svítidla : 100% Účinnost svítidel : 110.63 lm/W Klasifikace : A40 ?? 100.0% ? 0.0% CIE Flux Codes : 39 76 98 100 100 UGR 4H 8H : 27.9 / 31.1 Předřadník : ECG DALI Výkon : 117.6 W Světelný tok : 13010 lm Rozměry : 599 mm x 324 mm x 138 mm Osazeno Počet : 2 Označení : LED 4000K / CRI >= 70 Výkon : 58 W Barva : 4000K Světelný tok : 6505 lm Podání barev : 70				
12	R_1013		Koncovka pro kabely EPKT 0015 (4-35mm2) Koncovka pro kabely EPKT 0015 (4-35mm2)	KUS	73,000		
24	R_1014		poplatek za likvidaci svítidla poplatek za likvidaci svítidla	KUS	33,000		
25	R_1015		poplatek za likvidaci světelného zdroje poplatek za likvidaci světelného zdroje	KUS	33,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalace - silnoproud				
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
28	R-3003		Trubka plastová, dvouplášťová pr90/110-pod komunikaci Trubka plastová, dvouplášťová pr90/110-pod komunikaci	M	54,000		
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
749			Elektromontáže - součásti elektrozařízení				
29	RK-010		Podružný materiál Podružný materiál	KUS	1,000		
30	RK-011		Prořez Prořez	KUS	1,000		
749			Elektromontáže - součásti elektrozařízení				
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
70	RK-013		Práce související s napojením -vyp.zap síť, součinnost s investorem	HOD	4,000		
71	RK-013	1	Práce nespecifikované - dokončovací	HOD	6,000		
HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
N			Náklady				
72	N-003		Podíl přidružených výkonů PPV Podíl přidružených výkonů PPV	SADA	1,000		

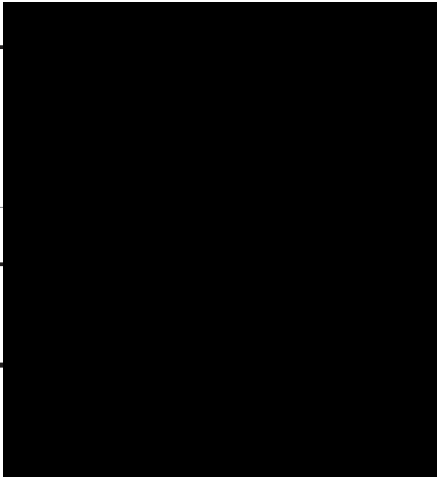


3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
N		Náklady					
R		Revize					
73	RK-012		Revize Revize	HOD	20,000		
R		Revize					
Celkem:							



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 252 656,00 Kč

Cena celková: 252 656,00 Kč

DPH: 53 057,76 Kč

Cena s daní: 305 713,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 252 656,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001			Ostatní - Dopravně inženýrské opatření				
1	090001000-1		Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, zajištění provizorního Ostatní náklady DIO: dočasné dopravní značení a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, zajištění provizorního přístupu pro pěší ' Technická zpráva: B.8 ZOV ' ' +B 2.1 -i) str. 22 Základní předpoklady výstavby...délka pronájmu 4 měsíce ' ' + výkr. C 002 - Koordinační situace ' ' + výkr. C004 - Situace ZOV ' I=1,000 [A]	KPL	1,000		
001			Ostatní - Dopravně inženýrské opatření				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	011464000		Měření (monitoring) úrovně osvětlení SO 401 Měření (monitoring) úrovně osvětlení	KUS	2,000		
3	012002000		Geodetické práce Geodetické práce ' geometr. práce: před výstavbou, při provádění stavby, po výstavbě ' ' vč. geometrického plánu ' SO 101, 102, 301...305 I=1,000 [A]	KČ	1,000		
4	012103000.4		Geodetické práce před výstavbou SO 401 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KUS	0,332		
5	012303000.4		Geodetické práce po výstavbě SO 401 Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	KUS	0,332		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
Objekt:	VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby ' Dokumentace skutečného provedení - 2 x dokument. v listinné a digitální podobě ' SO 101, 102, 301...305 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
7	013254000.4		Dokumentace skutečného provedení stavby SO 401 Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby SO 401	KUS	1,000		
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
VRN2		Příprava staveniště					
8	022003000-01		Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjá Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS ' Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí ' ' před zahájením zemních prací a přeložek ' ' + výkr. C 002 - Koordinační situace ' ' Technická zpráva: B.1 f) ' 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
VRN2		Příprava staveniště					
VRN3		Zařízení staveniště					
9	030001000		Zařízení staveniště Zařízení staveniště	KČ	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			' vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS ' ' dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, k,o) ' ' výkr. C -004 - Situace ZOV ' 1=1,000 [A]				
VRN3			Zařízení staveniště				
VRN4			Inženýrská činnost				
10	041103000.4		Autorský dozor projektanta SO 401 Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta SO 401	KUS	2,000		
11	043134000		Zkoušky zatěžovací Zkoušky zatěžovací ' křižovatka 2ks + vozovka 4 ks , stezka 2ks, chodník 1ks/ komplet Kč ' 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
12	043194000-11		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
13	043194000-12		Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikaci) Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikaci) komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
14	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2020 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II-444, III-4441 A III-4446
 Objekt: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: VRN VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletační a koordinační činnost SO 101, 102, 301...305 1=1,000 [A]				
15	045203000.4		Kompletační činnost SO 401 Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost SO 401	KUS	1,000		
VRN4		Inženýrská činnost					
VRN8		Přesun stavebních kapacit					
16	081002000.4		Doprava zaměstnanců SO 401 Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště SO 401	KPL	1,000		
VRN8		Přesun stavebních kapacit					
VRN9		Ostatní náklady					
17	091504000		Náklady související s publikační činností Náklady související s publikační činností ' Zajištění povinné publicity (zřízení a osazení informačních tabulí)' ' Zřízení a osazení inform. tabulí 1500 x 1000mm, vč. zajištění staveb. povolení ' (pokud budou umístěny mimo trvalý zábor staveniště) 2 ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
VRN9		Ostatní náklady					

Celkem:

Harmonogram postupu prací

Stavba: Okružní křižovatka silnic II/444, III/4441 a III/4446, Mohelnice

STAVEBNÍ PRÁCE v termínu 08/2020 - 11/2020

SO	činnost	Týdny	Týden														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SSOK	SO 101																
	SO 301																
	SO 302																
	SO 303																
	SO 304																
	SO 305																
	VRN																
Město Mohelnice	SO 102.1																
	SO 102.2																
	SO 401																
	VRN																

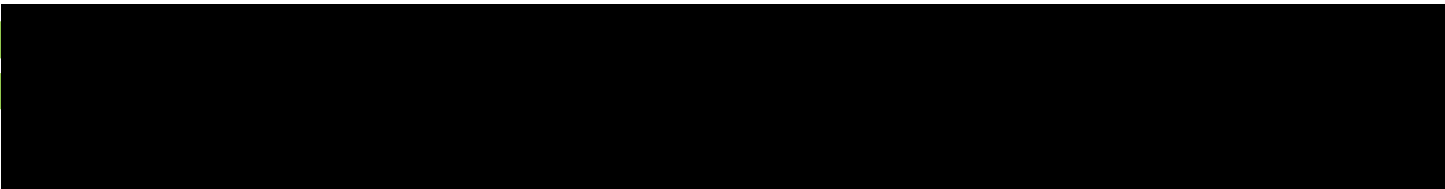
Finanční harmonogram SSOK p.o.



Finanční harmonogram Město Mohelnice



Celková doba výstavby : 105 KD



Rekapitulace nabídkové ceny SSOK, p.o.

SO	Popis	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
SO 101	Okružní křižovatka		
SO 301	Přeložka vodovodního řadu PVC DN 160		
SO 302	Přeložka vodovodní přípojky Montix a.s.		
SO 303	Přeložka vodovodní přípojky		
SO 304	Přeložka kanalizačního výtlačku		
SO 305	Přeložka vodovodu Úsovsko Agro		
VRN	Ostatní náklady DIO (75%)		
VRN	Geodetické práce (75%)		
VRN	Dokumentace skutečného provedení stavby (75%)		
VRN	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS – vytyčení (75%)		
VRN	Zařízení staveniště (75%)		
VRN	Zkoušky zatěžovací (75%)		
VRN	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn. vlastností odpadu (100%)		
VRN	Kompletační a koordinační činnost (75%)		
VRN	Náklady související s publikační činností (100%)		
Celkem			