

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 76 0103 27200 5 708

„III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná“

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, 772 11 Olomouc
zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ technický náměstek
██████████ 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: **Skanska a.s.**
se sídlem: **Křížíkova 682/34a, Praha 8 Karlín 186 00**
kontaktní adresa: **Pavelkova 6, Olomouc 772 00**
zápis v **OR u MS v Praze, oddíl B, vložka 15904**
zastoupen: ██████████ ředitel závodu

██████████ oblastní manažer

Oba na základě plné moci

IČO: **26271303**

DIČ: **CZ 699004845**

telefon: ██████████

e-mail: ██████████

bankovní spojení: **ING Bank a.s.**

číslo účtu: **1000570366/3500**

prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Oblast Olomoucký kraj

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████ **obchodní manažer**
ve věcech technických oprávněn k jednání:
██████████ **oblastní manažer**
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.
██████████

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná“

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, 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.
- 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/1876, 750 02 Přerov pod zakázkovým číslem 004 – 2020 a názvem „III/31545, III/31547 a III/3706 silnice po kanalizaci v obci Rohle a Kamenná“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 7.7.2020, 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 nabídky 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 27 957 084,20 Kč

DPH 21% 5 870 987,68 Kč

Celková cena díla vč. DPH 33 828 071,88 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 URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **119 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 30 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 přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
 - Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik (p. [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.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

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

6. Záruční doba

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

7. Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků.
- 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,
 - 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 (*dotatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

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

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

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **částečné i úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou 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) v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí vč. podání a schválení návrhu příslušným katastrálním úřadem;
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP);
 - doklad o nakládání s odpady;
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že

nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Tato smlouva o dílo je podepsána elektronicky zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

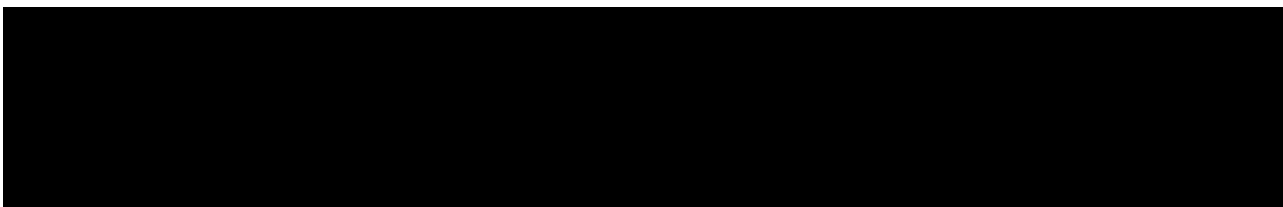
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne 7.9.2020

Za zhotovitele:



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o

Ing. Petr Foltýnek

ředitel

Skanska a.s.

ředitel závodu

oblastní manažer

Rekapitulace úrovní členění stavby

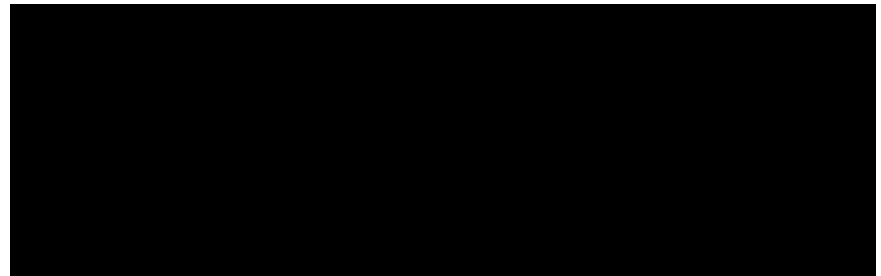
Stavba: 2020 - III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč]: 32 986 665,68

OC+DPH [Kč]: 39 913 865,47

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101 - SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE		4 763 632,48	1 000 362,82	5 763 995,30
SO 101.1.1 - Vozovka a ostatní – investor SSOK		3 681 661,54	773 148,92	4 454 810,46
SO 101.1.2 - Propustky – investor SSOK		91 924,28	19 304,10	111 228,38
SO 101.2.1 - Vozovka a krajnice – investor obec Rohle		990 046,66	207 909,80	1 197 956,46
SO 102 - SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE		2 839 423,07	596 278,84	3 435 701,91
SO 102.1.1 - Vozovka a ostatní – investor SSOK		2 564 411,07	538 526,32	3 102 937,39
SO 102.1.2 - Propustky – investor SSOK		25 477,22	5 350,22	30 827,44
SO 102.2.1 - Vozovka a krajnice – investor obec Rohle		249 534,78	52 402,30	301 937,08
SO 103 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300		6 097 190,99	1 280 410,11	7 377 601,10
SO 103.1.1 - Vozovka a ostatní – investor SSOK		5 327 519,56	1 118 779,11	6 446 298,67
SO 103.1.2 - Propustky – investor SSOK		227 806,84	47 839,44	275 646,28
SO 103.2.1 - Vozovka a krajnice – investor obec Rohle		541 864,59	113 791,56	655 656,15
SO 104 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340		8 574 538,93	1 800 653,18	10 375 192,11
SO 104.1.1 - Vozovka a ostatní – investor SSOK		7 121 258,19	1 495 464,22	8 616 722,41
SO 104.1.2 - Propustky – investor SSOK		288 431,03	60 570,52	349 001,55
SO 104.2.1 - Vozovka a krajnice – investor obec Rohle		1 164 849,71	244 618,44	1 409 468,15
SO 105 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090		10 076 880,21	2 116 144,84	12 193 025,05
SO 105.1.1 - Vozovka a ostatní – investor SSOK		7 781 947,37	1 634 208,95	9 416 156,32
SO 105.1.2 - Propustky – investor SSOK		211 647,10	44 445,89	256 092,99
SO 105.2.1 - Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná		2 083 285,74	437 490,01	2 520 775,75
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		635 000,00	133 350,00	768 350,00
VON-101 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle		134 500,00	28 245,00	162 745,00
VON-102 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle		132 500,00	27 825,00	160 325,00
VON-103-4 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle		183 500,00	38 535,00	222 035,00
VON-105 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná		184 500,00	38 745,00	223 245,00



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE

Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 3 681 661,54 Kč

Cena celková: 3 681 661,54 Kč

DPH: 773 148,92 Kč

Cena s daní: 4 454 810,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 681 661,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111301113-15			<p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)</p> <p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)</p> <p>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 101 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 101.1.1 -hradí SSOK '</p> <p>' výkr. D/101 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/101 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/101 -001...-004'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) '</p> <p>' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 3/ pro zeleň: odhumusování (s drny tl.0,15m) 570.0=570,000 [B]</p> <p>Celkem: B=570,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4. -11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>	M2	570,000	75,20	42 864,00
2	113105111			<p>Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho</p> <p>Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho</p> <p>PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby LK pro zpět. položení 6.0 =6,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky vrovně i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M2	6,000	100,50	603,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113106171			<p>Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně</p> <p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby ZD8 pro zpět. položení 14.0=14,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M2	14,000	101,00	1 414,00
4	113107182			<p>Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>' PÚ 2/ pro vjezdy+ krajnice: bourání PM 15 M3 (průměr.tl. 100mm)' 15.0/0.100=150,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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	150,000	51,00	7 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113107243			Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm ' PÚ 1/ pro komunikaci : bourání PM 95 M3 ' ' dle diagnostiky (sondy KS1, KS2) průměr PM vč. NV tl. =150mm' 95/0.150=633,333 [A] Celkem: A=633,333 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	633,333	75,00	47 499,98
6	113154124			Frézování živičného krytu tl 100 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 100 mm ' PÚ 1/ pro komunikaci + zastávku: frézování (100mm) 400.0=400,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	M2	400,000	113,90	45 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				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.					
7	114203201			<p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku</p> <p>Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousředřovacích staveb od hlíny nebo písku</p> <p>' očištění pro zpětné použití do vjezdů' ' PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby LK pro zpět. položení 6,0 m2' (0.20+0.25)/2*6.0=1,350 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</p>	M3	1,350	255,50	344,93	
8	122211101			<p>Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně</p> <p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p> <p>' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v zemině ' ' ad. PÚ 2/ pro vjezdy+krajnice: výkop zeminy (60%) a kamení (40%) z celk. 150m3 ' 0.20*(35.707*0.60)=4,285 [A]</p> <p>Celkem: A=4,285 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	4,285	750,70	3 216,75	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	122252204			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3</p> <p>' PÚ 2/ pro vjezdy+krajnice: výkop zeminy (60%) a kamení (40%) celkem 150 m3 ' zemina 0.60*150.0=90,000 [A] PÚ 3/ pro zeleň: výkop zeminy 35m3 35.0=35,000 [B] Mezisoučet: A+B=125,000 [C] ' - ruční odkop zeminy (okolo IS)' -4.285=-4,285 [D] Celkem: A+B+D=120,715 [E]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	120,715	106,70	12 880,29
10	122311101			<p>Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně</p> <p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4</p> <p>' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v kamení ' ' ad. PÚ 2/ pro vjezdy+ krajnice: výkop zeminy (60%) a kamení (40%) z celk. 150m3 ' 0.20*(35.707*0.40)=2,857 [A] Celkem: A=2,857 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	2,857	1 010,00	2 885,57
11	122452204			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3</p>	M3	56,239	440,00	24 745,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' PÚ 2/ pro vjezdy+krajnice: výkop zeminy (60%) a kamení (40%) celkem 150m3 ' šterky: kryty+podsyпы 0.40*150.0=60,000 [A] Mezisoučet: A=60,000 [B] ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy: 4.skup.) ' -(1.804-(0.6*0.6*0.5*5))=-0,904 [C] ' - ruční odkop ve šterku (okolo IS) ' -2.857=-2,857 [D] Celkem: A+C+D=56,239 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
12	129001101			Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy ' odkopy v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS): vjezdy při tl. 0,39m ' ' odhad hl. uloř. všech stáv. IS ve vozovce dle normov.krytí ' ' kabely / vozovka tl.0,28m, předpodlad. normov.uloř. min. 0,9m ' (0,5+0+0,5)*(0,28-(0,9-0,5))*1= -0,12m = bez příplatku 0=0,000 [A] propustky příčné 6x/ vozovka (0,5+0,7+0,5)*(0,28-(0,5-0,5))*8,0*6=22,848 [B] ' kolem stáv. kanal. šachet 20ks ' (0,28-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 -3,14159265359*(1,2/2)^2)*20=9,613 [C] Mezisoučet: A+B+C=32,461 [D] rezerva pásma IS 0,10*32,461=3,246 [E] Celkem: A+B+C+E=35,707 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, 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, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušninu mohlo být uloženo. 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	M3	35,707	420,00	14 996,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>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 osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která 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 výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce 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 výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce 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 výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>				
13	129001101-09			<p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>' sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS), komunik. tl. 0,28m, vjezdy 0,10-0,39m ' kabely SLP $(0.6*0.6*((0.28+0.39)/2+0.5))*5=1,503$ [A] ' ostatní IS (kanal.+voda/hl. min. 0,9m a více) ' =mimo pásmo IS pro skl. vozovky 0,28m, vjezdů 0,39 m 0=0,000 [B] Mezisoučet: A+B=1,503 [C] rezerva IS 20% $0.20*1.503=0,301$ [D] Celkem: A+B+D=1,804 [E]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M3	1,804	420,00	757,68
14	162551108			<p>Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutím z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m</p> <p>' mezideponie viz. ZOV: dovoz + rozvoz přispávky za obruby ' $70*2=140,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí,</p>	M3	140,000	106,20	14 868,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
15	162751117			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina (vč. skrývky drnů) ' 570*0.15=85,500 [A] 4.285=4,285 [B] 120.715=120,715 [C] Mezisoučet: A+B+C=210,500 [D] ' - zpětně použitý výkopek ' ' (zemní přísypávka, + zemina pod zatravnění) ' -70=-70,000 [E] -88.066=-88,066 [F] Mezisoučet: E+F=- 158,066 [G] Celkem: A+B+C+E+F=52,434 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	52,434	227,40	11 923,49
16	162751119			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 52.434*(15-10)=262,170 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí,	M3	262,170	17,40	4 561,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
17	162751137			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: štěrky, makadam ' 1.804=1,804 [A] 2.857=2,857 [B] 56.239=56,239 [C] Mezisoučet: A+B+C=60,900 [D] ' - zpětně použitý výkopek (zásyp sond štěrkem) ' -0.9=-0,900 [E] Mezisoučet: E=-0,900 [F] Celkem: A+B+C+E=60,000 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	60,000	263,30	15 798,00
18	162751139			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 60*(15-10)=300,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	300,000	20,40	6 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	167151101			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>' naložení ručních výkopů tř.I (zemín), strojně pro hromadný odvoz ' 4.285=4,285 [A] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz zemní přísypávky ' 70=70,000 [B] Celkem: A+B=74,285 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	74,285	121,40	9 018,20
20	167151102			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>' naložení ručních výkopů tř. II (kamení), strojně pro hromadný odvoz ' 2.857=2,857 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	2,857	157,40	449,69
21	171201201			<p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</p>	M3	112,434	16,20	1 821,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				52.434=52,434 [A] 60=60,000 [B] Celkem: A+B=112,434 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
22	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 52.434*(1.7+1.8)/2=91,760 [A] 60*(1.8+1.9)/2=111,000 [B] Celkem: A+B=202,760 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	202,760	250,00	50 690,00	
23	174111101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' srovnávací položka pro ruční zásyp ' ' zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síti....' (0.6*0.6*0.5)*5=0,900 [A] Mezisoučet: A=0,900 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162	M3	0,900	169,10	152,19	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.				
24	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním ' úprava podloží (zhutnění, spádování) V4/ vjezd-recyklát+zastávka+podél říms 385.0=385,000 [A] V6/ vjezd ZD8 14.0=14,000 [B] V7/ vjezd kámen LK 6.0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=405,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.	M2	405,000	27,00	10 935,00
25	181351113			Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V10/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m,), KTÚ celkem 570 m2 ' 57=57,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.	M2	57,000	44,50	2 536,50
26	182351133			Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	513,000	44,50	22 828,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>' V10/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m: svah '</p> <p>513=513,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.</p>				
27	10364100-11			<p>zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením,</p> <p>zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, nakládka odpadu po prohozu)</p> <p>' nová vegetační vrstva pro trávník 15cm = zásyp zeminou ze stavby '</p> <p>' potřebná kubatura celkem = 88,066 m3 (kubatura vystačí, viz. bilance Odvoz tř. I skup.1-3) '</p> <p>0.15*57*1.03=8,807 [A]</p> <p>0.15*513*1.03=79,259 [B]</p> <p>Celkem: A+B=88,066 [C]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M3	88,066	100,00	8 806,60
28	181411131			<p>Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>' V10/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 570 m2 '</p> <p>z toho cca 90% svah (příkopy) viz. příčné řezy 570-0.90*570=57,000 [A]</p> <p>Celkem: A=57,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 zatravněvací textilii. 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</p>	M2	57,000	16,80	957,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				lezeckých technik. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
29	181411132			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V10/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 570 m2 ' z toho cca 90% svah (příkopy) viz. příčné řezy 0.90*570.0=513,000 [A] Celkem: A=513,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	513,000	19,20	9 849,60
30	005724100			osivo směs travní parková osivo směs travní parková 57*0.030*1.03=1,761 [A] 513*0.030*1.03=15,852 [B] Celkem: A+B=17,613 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KG	17,613	132,00	2 324,92
31	183403153			Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 ' obdělání půdy ' 57=57,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	57,000	2,40	136,80
32	183403253			Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	513,000	3,60	1 846,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				513=513,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
33	564871111-03 2			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm fr. 0-32 ' ŠD vč. kubatury přesahů obrub ' V6/ vjezd ZD8 : ŠD 0-32, tl. 250mm 14.0*1.15=16,100 [A] V7/ vjezd kámen LK: ŠD 0-32, tl. 250mm 6.0*1.20=7,200 [B] Celkem: A+B=23,300 [C] Cenová soustava: vlastní -	M2	23,300	244,00	5 685,20
34	564951413			Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V2/ vjezd-recyklát, + celá zastávka + doplnění podél říms / asf. recyklát tl.150mm ' 385.0=385,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	385,000	52,70	20 289,50
35	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-45,824	50,00	-2 291,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 564 951 413 - Podklad z asfaltového recyklátu tl.150mm' ' celk. spotřeba recyklátu: 385m2 *0,15*2,16t/m2=124,74 tun (započteno v položce 564 951 413)' Mezisoučet: = ' V2/ vjezd-recyklát, + celá zastávka + doplnění podél říms / asf. recyklát tl.150mm ' ' pro část (26m2) bude využit zbytek stáv. recyklátu z vyřezek vozovky (2,16t/m3) ' -26*0.15*2.16=-8,424 [B] ' - odpočet využití zbytku podrceného PM do recyklát.ploch (=doplnění recyklátu)-viz. odd. 97 Přesun sutě ' -37.4=-37,400 [C] Celkem: B+C=-45,824 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
36	565135101-01			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm V5/ vjezd ACO+ACP / podklad ACP 16+, tl.50mm 240.0=240,000 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	240,000	284,40	68 256,00
37	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 rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 2894.0=2 894,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	2 894,000	284,40	823 053,60
38	567521131			Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofílace tl 200 mm plochy do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofílace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm	M2	4 115,000	71,50	294 222,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
				' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' 3815+(0,20*746,36)*2 =4113,544 4115.0=4 115,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratorii na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.						
39	567522133			Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 170 do 180 mm ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' ' výkr.-003 vzor. řezu, recyklace RS-CA (pojivo: cement+ asfalt) ' 3815+(0,20*746,36)*2 =4113,544 4115.0=4 115,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení	M2	4 115,000	94,00	386 810,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpeňeného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpeňeného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³ . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>				
40	58521113			<p>cement portlandský CEM I 52,5MPa cement portlandský CEM I 52,5MPa ' POZNÁMKA' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 4115m² ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m³ ' (0.18*4115.0)*92.9*0.001=68,811 [B] Celkem: B=68,811 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p>	T	68,811	3 500,00	240 838,50
41	11162540			<p>emulze asfaltová obalovací pro použití za studena emulze asfaltová obalovací pro použití za studena</p>	T	17,221	19 900,00	342 697,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' POZNÁMKA 1 ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 4115m ² ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' průměrný odhad emulze 1% objem.hm.RS = 46,5/2=23,25 kg/m ³ ' (0.18*4115.0)*46.5/2*0.001=17,221 [B] Mezisoučet: B=17,221 [C] ' POZNÁMKA 2 ' ' doplnění recyklace: 93m ³ kamenivo = odd. 97 Přesun sutě = zpětné využití podrečeného PM ' Celkem: B=17,221 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
42	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V 12/ zemní přísypávka 70.0=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M3	70,000	352,80	24 696,00
43	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde NENÍ kanalizace 0.50*480.0=240,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	240,000	47,00	11 280,00
44	58981146	1		recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-77,760	50,00	-3 888,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm ' -(0.50*480)*0.15*2.16=-77,760 [B] Celkem: B=-77,760 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
45	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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 1662.5=1 662,500 [A] V5/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 240.0=240,000 [B] Celkem: A+B=1 902,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	1 902,500	14,60	27 776,50
46	573231109			Postřik živичný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 2984.0=2 984,000 [A] V5/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,60kg 240.0=240,000 [B] Celkem: A+B=3 224,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	3 224,000	20,90	67 381,60
47	577144111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm V5/ vjezd ACO+ACP / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 240.0=240,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	240,000	300,00	72 000,00

Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
48	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1/ částečná k-ce kounikace AB / obrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 1662.5=1 662,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	1 662,500	300,00	498 750,00
49	594111111			Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z kameniva těžného V7/ vjezd - kámen / dlažba z LK (přírodní lomový kámen) 6.0=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný zlomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.	M2	6,000	780,00	4 680,00
50	58380750			kámen lomový regulační (10t=6,5 m3) kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	T	-2,304	970,00	-2 234,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky KAMENE LK z položky - ' ' 594 111 111- Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těžného' ' bude zpětně použit stávaj. rozebraný LK z vjezdů (0,48 t/m2) cca 80% ' Mezisoučet: = ' V7/ vjezd - kámen / dlažba z LK (přírodní lomový kámen) ze 6m2 zpětně použit 80% stávající ' -0.80*6.0*0.480=-2,304 [B] Celkem: B=-2,304 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
51	596212210			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 ' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 50mm a mat.na výplň spár. ' V6 / vjezd -zámkové dlažby / ZD8 +lože drt' 14.0=14,000 [A] ' (zpětně použítí stávajících 14m2 ZD8) Celkem: A=14,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	14,000	400,00	5 600,00
52	5924500-09			dlažba betonová tl.80mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů dlažba betonová tl.80mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů V6 / vjezd -zámková dlažby / ZD8 14.0*1.03=14,420 [A] - zpětně použítí stávající 80% -0.80*14.0=-11,200 [B] Celkem: A+B=3,220 [C]	M2	3,220	366,00	1 178,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
53	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 V 13/ znovuosazení SDZ: (cedule/značky) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 140,00	2 280,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
54	914511112			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky V 13/ znovuosazení SDZ: sloupky+patky 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 220,00	4 440,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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.				
55	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25	M	165,000	295,00	48 675,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' vzor. řezu výkr. -003, + TZ / lože tř. C20/25 ' V 15 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 165.0=165,000 [A] Celkem: A=165,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
56	919217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 15 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 165.0*1.01=166,650 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	166,650	154,40	25 730,76
57	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 V11/ asf. zálivka (napojení obrusu ACO) 60.0=60,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	60,000	97,50	5 850,00
58	919735112			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 4/ zarov. řezu: v AB 70.0=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	70,000	103,10	7 217,00
59	919735122			Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 4/ zarov. řezu: v BETON. vjezdech 45.0=45,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	45,000	103,10	4 639,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
60	938902422			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm V12/ pročištění podélného zatrubnění (průměr. DN600) 110.0=110,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	110,000	1 080,00	118 800,00
61	938908411			Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného ' dočištění odfrézovaného povrchu ' V5/ vjezd ACO+ACP 240.0=240,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu zestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	240,000	5,50	1 320,00
62	938909311			Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 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 živičného	M2	2 142,500	0,60	1 285,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' zametení odfrézovaného povrchu ' V5/ vjezd ACO+ACP / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 240.0=240,000 [A] Mezisoučet: A=240,000 [B] ' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO ' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 1662.5=1 662,500 [C] V5/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 240.0=240,000 [D] Mezisoučet: C+D=1 902,500 [E] Celkem: A+C+D=2 142,500 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
63	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 V 13/ znovuosazení SDZ: sloupky+patky 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	2,000	320,50	641,00
64	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 V 13/ znovuosazení SDZ: (cedule/značky) 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	2,000	44,80	89,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	979054451			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem ' očištění pro zpětné použití do vjezdů' PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby ZD8 pro zpět. položení 14.0=14,000 [A] Cenová soustava: CS ŮRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M2	14,000	56,70	793,80
66	997006005-02			Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do zařízení, materiál vybouraná živice PM Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do drtícího zařízení, materiál vybouraná živice PM ' podrcení bourané živice, PM- v místě stavby (= na MEZIDEPONII) pro zpětné použití ' ' viz. Příprava: bouraný PM 95+15=110 m3 *2,2 t/m3 = 242 tun PM k dispozici ' ' (viz.p. 997 221 551 -Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km) ' ' zpětné použití podrceného PM =doplnění do recyklace RS (93m3) ' 204.6=204,600 [A] ' zpětné použití podrc. PM zbytek =doplnění do recyklát.ploch ' 37.4=37,400 [B] Celkem: A+B=242,000 [C] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).	T	242,000	125,00	30 250,00
67	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	T	656,800	37,40	24 564,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
				' MEZIDEPONIE pro SO 101 do 3km - viz. ZOV '							
				' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 101 ' ad.PÚ 1/ frézování (100mm) 400.0*0.10*2.16=86,400 [A] Mezisoučet: A=86,400 [B] ' ROZVOZ: zpětné použití pro:' ' recyklát asf. KRAJNICE (240 m2) z recyklátu tl.0,15m ' 240.0*0.15*2.16=77,760 [C] ' recyklát. plochy= kraje vjezdů +zastávka+podél říms (celk. 385 m2) z recyklátu tl.0,15m ' 'zbytek vyfrézek postačí jen na část z těchto recyklát.ploch= cca jen pro 26m2 (ze 385m2)' 26.0*0.15*2.16=8,424 [D] rezerva, zaokrouhlení 86.40-(77.76+8.424)=0,216 [E] Mezisoučet: C+D+E=86,400 [F] ' ODVOZ : bouraný PM odvoz na meziskl.na podrcení (pro zpět. spotřebu) v SO 101 ' ' viz. Příprava: bouraný PM 95+15=110 m3 *2,2 t/m3 =242 tun PM k dispozici ' (95+15)*2.2=242,000 [G] Mezisoučet: G=242,000 [H] ' ROZVOZ: zpětné použití živíc. suti= drti z PM pro doplnění RS: 93 M3* 2,2 t/M3 ' 93.0*2.2=204,600 [I] Mezisoučet: I=204,600 [J] ' zbytek podrceného PM do recyklát.ploch (=doplnění recyklátu)' 242=242,000 [K] -204.6=- 204,600 [L] Mezisoučet: K+L=37,400 [M] Celkem: A+C+D+E+G+H+K+L=656,800 [N] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -							
				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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							
68	997221559			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých 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	T	1 313,600	8,60	11 296,96			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 101 do 3km - viz. ZOV (zpětné využití živícn. materiálů)' ' odvozy ' ' vyfrézky ' 86.4*(3-1)=172,800 [A] ' PM ' 242*(3-1)=484,000 [B] Mezisoučet: A+B=656,800 [C] ' zpětné rozvozy ' ' vyfrézky ' 86.4*(3-1)=172,800 [D] ' PM ' 204.6*(3-1)=409,200 [E] 37.4*(3-1)=74,800 [F] Mezisoučet: D+E+F=656,800 [G] Celkem: A+B+D+E+F=1 313,600 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
69	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice, část sjezdů) ' 86.4=86,400 [A] ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití podrešeného PM =doplnění do recyklace RS (93m3) ' 204.6=204,600 [B] ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití podre. PM zbytek =doplnění do recyklát.ploch ' 37.4=37,400 [C] Celkem: A+B+C=328,400 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	328,400	164,20	53 923,28
70	997221551	1		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	71,822	42,70	3 066,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 71.822=71,822 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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).				
71	997221559	1		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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 71.822*(15-1)=1 005,508 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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	1 005,508	9,50	9 552,33
72	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 71.822=71,822 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	71,822	144,20	10 356,73
73	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	71,822	250,00	17 955,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				suř celkem 404.555=404,555 [A]				
				Mezisoučet: A=404,555 [B]				
				' - odpočet zpětně použ. materiálů'				
				vjezd /kámen / dlažba z LK, 6m2,80% -0.80*6.0*0.480=-2,304 [C]				
				vjezd / dlažba ZD8 14m2, 80% -0.80*(14.0*0.180)=-2,016 [D]				
				' asf. recykláty z odfréz. asfaltu ze 400m2 tl.100mm (zpětně do krajnic. + recyklát. ploch)'				
				-86.4=-86,400 [E]				
				' podrcený makadam PM (zpětně: doplnění recyklace a recyklát. ploch)'				
				-204.6=- 204,600 [F]				
				-37.4=-37,400 [G]				
				- zpětně použité SDZ (značky+sloupky) -2*(0.004+0.0025)=-0,013 [H]				
				Mezisoučet: C+D+E+F+G+H=- 332,733 [I]				
				Celkem: A+C+D+E+F+G+H=71,822 [J]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
74	998223011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	124,185	250,50	31 108,34
				Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				

Celkem:

3 681 661,54

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE

Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 91 924,28 Kč

Cena celková: 91 924,28 Kč

DPH: 19 304,10 Kč

Cena s daní: 111 228,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 91 924,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132254201			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m³</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m³</p> <p>' výkaz výměr ve všech položkách pro PROPUSTKY SO 101.1.2 -dle: '</p> <p>' výkresu: Propustky č. výkr. -005 '</p> <p>' výpis: Výkaz pro propustek dle tabulky - SEZNAM PROPUSTKŮ '</p> <p>' a Technické zprávy SO 101 '</p> <p>' -odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' propustek P1 -výtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na výtoku): 1x propustek'</p> <p>výkop v příkopě pro dlažby (3m² /čelo výtok) (3.0*0.25*1)*1=0,750 [B]</p> <p>' propustky P2, P4 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku): 2x propustek'</p> <p>výkop v příkopě pro dlažby (3m² /čelo vtok) (3.0*0.25*1)*2=1,500 [C]</p> <p>Mezisoučet: B+C=2,250 [D]</p> <p>Celkem: B+C=2,250 [E]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	2,250	818,20	1 840,95
2	162751117			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina '</p> <p>2.25=2,250 [A]</p> <p>Celkem: A=2,250 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	2,250	227,40	511,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	162751119			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>$2.25 \cdot (15 - 10) = 11,250$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	11,250	17,40	195,75
4	171201201			<p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky</p> <p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</p> <p>$2.25 = 2,250$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>	M3	2,250	16,20	36,45
5	171201231			<p>Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>$2.25 \cdot (1.7 + 1.8) / 2 = 3,938$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p>	T	3,938	250,00	984,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	182151111			Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' svahování do potřebného profilu pod dlažbu cca 50% (jen část v příkopě, ne na tělese propustku) ' ' tabulka propustky P1, P2, P4 -výtok nebo vtok čelo (= jen doplnění dlažeb čel dle rozpisu v tabulce) ' 0.80*9=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.	M2	7,200	71,00	511,20
7	451317111			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' ' bet.lože 100mm pod dlažby z LK na vtoku a výtoku, podélný řez bet.C20/25 XF3 ' Mezisoučet: = ' propustky P1,P2, P4 -výtok nebo vtok čelo (= jen doplnění dlažeb čel dle rozpisu v tabulce) ' 9=9,000 [B] Celkem: B=9,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.	M2	9,000	345,00	3 105,00
8	465513127-15			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou M25 XF3, tl. kamene 150 mm	M2	9,000	1 036,00	9 324,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' propustky P1, P2, P4 -výtok nebo vtok čelo (= jen doplnění dlažeb čel dle rozpisu v tabulce ' dlažby (3m2 /čelo) 3 propustky (3.0*1)*3=9,000 [A] Mezisoučet: A=9,000 [B] Celkem: A=9,000 [C] Cenová soustava: vlastní -				
9	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m ' TZ odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky ' '+ výkres příčného propustku D 101-005, Tabulka propustky / Stav ' ' vtok+výtok (průběžná 2*příkopa před+za dlažbou po 10m) ' Mezisoučet: = propust P1 - vtok+výtok čelo (2+2)*10.0=40,000 [B] propust P2 - vtok+výtok čelo (2+2)*10.0=40,000 [C] propust P4 - vtok šachta+dlažba LK+výtok zed' (2+0)*10.0=20,000 [D] Mezisoučet: B+C+D=100,000 [E] propust P3 - vtok vpust+výtok čelo (0+2)*10.0=20,000 [F] propust P5 - vtok vpust+výtok zed' (0+0)*10.0=0,000 [G] Mezisoučet: F+G=20,000 [H] Celkem: B+C+D+F+G=120,000 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M	120,000	63,80	7 656,00
10	938902421			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m	M	17,000	1 320,00	22 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm DN 400 propustky P5 - jen pročištění 8.0=8,000 [A] DN 500 propustky P1 -výtokt čelo (+pročištění) 9.0=9,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
11	938902422			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm DN 600 propustky P2, P4 -vtok,čelo (+pročištění) 8.0+7.5=15,500 [A] DN 700 propustky P3 - jen pročištění 10.5=10,500 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	26,000	1 080,00	28 080,00
12	938902499			Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m DN 500 propustky P1 -výtokt čelo (+pročištění) 9.0-8.0=1,000 [A] DN 700 propustky P3 - jen pročištění 10.5-8.0=2,500 [B] Celkem: A+B=3,500 [C]	M	3,500	840,00	2 940,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
13	93890249-R1			Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 101	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00
				Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění k čištění propustků na objektu SO 101				
				do DN 500mm17mb 17.0=17,000 [A]				
				do DN 1000mm26mb 26.0=26,000 [B]				
				Mezisoučet: A+B=43,000 [C]				
				voda komplet propustky SO 101 1=1,000 [D]				
				Cenová soustava: vlastní -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
14	997221551			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	28,247	37,40	1 056,44
				Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
				28.247=28,247 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 sůť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
15	997221559			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	395,458	8,60	3 400,94
				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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 101.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' 28.247*(15-1)=395,458 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
16	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť celkem 28.247=28,247 [A] Celkem: A=28,247 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	28,247	250,00	7 061,75
17	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	5,886	64,50	379,65
Celkem:								91 924,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE**Rozpočet:** SO 101.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 990 046,66 Kč**Cena celková:** 990 046,66 Kč**DPH:** 207 909,80 Kč**Cena s daní:** 1 197 956,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 990 046,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	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 ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 101 ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 101.2.1 -hradí obec ' ' výkr. D/101 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' výkr. D/101 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)' ' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/101 -001...-004' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) ' ' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společně realizaci= SSOK + obec ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 831.0=831,000 [B] Mezisoučet: B=831,000 [C] Celkem: B=831,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M2	831,000	284,40	236 336,40
2	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde JE kanalizace 0.50*570.0=285,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	285,000	47,00	13 395,00
3	573231107			Postřik živičný 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	M2	2 077,500	14,60	30 331,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 2077.5=2 077,500 [A] Mezisoučet: A=2 077,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
4	573231109			Postřik živiničný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 831.0=831,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	831,000	20,90	17 367,90
5	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1/ částečná k-ce kounikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace) 2077.5=2 077,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	2 077,500	300,00	623 250,00
6	899331111			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu V 3 /výšková úprava kanalizačních poklopů 20.0=20,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	20,000	1 892,70	37 854,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	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 ' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO ' ' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 ' 2077.5=2 077,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	2 077,500	0,60	1 246,50
8	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 41.55=41,550 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	41,550	37,40	1 553,97
9	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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 41.55*(15-1)=581,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	T	581,700	8,60	5 002,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 101 SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 101.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
10	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 41.55=41,550 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	41,550	164,20	6 822,51
11	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ' sut' se zametení vozovek ' 2077.5*0.020=41,550 [A] Celkem: A=41,550 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	41,550	250,00	10 387,50
12	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	100,756	64,50	6 498,76

Celkem:**990 046,66**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE**Rozpočet:** SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 2 564 411,07 Kč**Cena celková:** 2 564 411,07 Kč**DPH:** 538 526,32 Kč**Cena s daní:** 3 102 937,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 564 411,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111301113-15			<p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 102 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 102.1.1 -hradí SSOK '</p> <p>' výkr. D/102 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/102 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/102 -001...-006 '</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ) '</p> <p>' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 2/ pro rigol: odhumusování (s drny tl.0,15m) 46.0=46,000 [B]</p> <p>PÚ 4/ pro zeleň: odhumusování (s drny tl.0,15m) 245.0=245,000 [C]</p> <p>Celkem: B+C=291,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>	M2	291,000	75,20	21 883,20
2	113108442			<p>Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem</p> <p>Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem</p> <p>' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) '</p> <p>' diagnostika (příloha G. silnice III/31447, sonda KS1) je ŠD s asf.nátěrem NV (nátěrová vrstva)'</p> <p>' PÚ 1/ pro komunikaci: bourání ŠD (0,30m)s NV(0,01m) / 54m3'</p> <p>54.0/(0.30+0.01)=174,194 [A]</p> <p>' PÚ 3/ pro vjezdy: bourání ŠD (0,30m)s NV(0,01m) / 20m3'</p> <p>20.0/(0.30+0.01)=64,516 [B]</p> <p>Celkem: A+B=238,710 [C]</p>	M2	238,710	27,00	6 445,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.				
3	122211101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v zemině ' ' ad. PÚ 2+3/ pro rígol ze ŽK+ vjezdy ' 0.20*(22.814*0.50)=2,281 [A] Celkem: A=2,281 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	2,281	750,70	1 712,35
4	122252204			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 PÚ 1/ pro komunikaci: výkop zeminy 30.0=30,000 [A] PÚ 2/ pro rígol : výkop zeminy 59.0=59,000 [B] PÚ 3/ pro vjezdy: výkop zeminy 20.0=20,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=109,000 [D] ' - ruční odkop zeminy (okolo IS)' -2.281=-2,281 [E] Celkem: A+B+C+E=106,719 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	106,719	106,70	11 386,92
5	122311101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	M3	2,281	1 010,00	2 303,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4</p> <p>' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v kamení '</p> <p>' ad. PÚ 2+3/ pro rigol ze ŽK+ vjezdy '</p> <p>0.20*(22.814*0.50)=2,281 [A]</p> <p>Celkem: A=2,281 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>				
6	122452204			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3</p> <p>' část štěrku. výkopů zpětně použit do sanace a vrácení ŠD s NV pod recyklaci (viz. Výkaz ploch /úplná k-ce)'</p> <p>' dle diagnostiky (příloha G. silnice III/31447, sonda KS1) je ŠD s asf.nátěrem NV'</p> <p>PÚ 1/ pro komunikaci: bourání ŠD s NV 54.0=54,000 [A]</p> <p>PÚ 1/ pro komunikaci: bourání CB (kameny 60-200mm) 35.0=35,000 [B]</p> <p>PÚ 3/ pro vjezdy: bourání ŠD s NV 20.0=20,000 [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=109,000 [D]</p> <p>' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy: 4.skup.) '</p> <p>-(1.056-(0.6*0.6*0.5*3))=-0,516 [E]</p> <p>' - ruční odkop ve štěrku (okolo IS) '</p> <p>-2.281=-2,281 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+E+F=106,203 [G]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	106,203	440,00	46 729,32
7	129001101			<p>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	M3	22,814	420,00	9 581,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odkopy v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS): vozovka 0,28m +ŽK rigol tl. 0,35m ' ' odhad hl. uloř. všech stáv. IS ve vozovce dle normov.krytí ' ' kabely / vozovka tl.0,28-0,35m, předpodlad. normov.uloř. min. 0,9m ' $(0,5+0+0,5)*(0,28-(0,9-0,5))*1= -0,12m = \text{bez příplatku}$ $0=0,000$ [A] kabely SLP/ ŽK rigol tl.0,35m $(0,5+0+0,5)*(0,35-(0,6-0,5))*1,2*2=0,600$ [B] propustky příčné 4x/ vozovka 0,28 $(0,5+0,6+0,5)*(0,28-(0,5-0,5)-0,1)*(8,0*4-1*2,5)=8,496$ [C] propustek příčné 1x/ vozovka 0,83 $(0,5+0,6+0,5)*(0,83-(0,5-0,5)-0,1)*1*2,5*1=2,920$ [D] ' kolem stáv. kanal. šachet 13ks ' $(0,28-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 -3,14159265359*(1,2/2)^2)*(13-8)=2,403$ [E] $((0,35+0,28)/2-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 -3,14159265359*(1,2/2)^2)*8=4,593$ [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=19,012 [G] rezerva pásma IS $0,20*19,012=3,802$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=22,814 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv 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, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 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 osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která 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 výšce 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 výšce 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.				
8	129001101-09			Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	1,056	420,00	443,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ' sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS), komunik. tl. 0,28-0,35m, vjezdy 0,10-0,25m ' kabely SLP $(0.6*0.6*((0.28+0.35)/2+0.5))^3=0,880$ [A] ' ostatní IS (kanal.+voda/hl. min. 0,9m a více) ' =mimo pásmo IS pro skl. vozovky 0,28m, vjezdů 0,10m 0=0,000 [B] Mezisoučet: A+B=0,880 [C] rezerva IS 20% $0.20*0.88=0,176$ [D] Celkem: A+B+D=1,056 [E] Cenová soustava: vlastní -				
9	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 ' odvodnění / křížení kan. přípojek+ UV se st. IS /výkr. -001 Situace ' s kabely (křížení) při V3 $1*1.5=1,500$ [A] Celkem: A=1,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1,500	210,30	315,45
10	139001101			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ' odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV, v.-001 Situace ' ' křížení + mtž. otvory přepojení na stáv.přípojky 4x ' $(0.5+0+0.5)/2*(0.5+0+1.0)*1.5=1,125$ [A] $((0.5+0.15+0.5)*(0.5+0.15)*0.5)*4=1,495$ [B] Mezisoučet: A+B=2,620 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	2,620	420,40	1 101,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) 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; b) 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 výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti 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. 4. 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. 5. 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasná zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
11	132212211			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných ' odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro: ' pro vpustě + kan.přípojky od UV ' 0.50*2.62=1,310 [A] Celkem: A=1,310 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	1,310	899,10	1 177,82
				Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,				
12	132254201			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	17,473	818,20	14 296,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvodnění / výkr. -006: ul.vpusti nové + přípojky ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35m' ' UV 4 ks, přípojky 4mb, přepojení na přípojku 4x ' V 1-4 $1.5*1.5*(0.15+1.14-0.35)*4=8,460$ [A] ' přípojky V1...4 ' $0.9*((0.15+1.14+1.6)/2-0.35)*(4*1.0-0.5*4)=1,971$ [B] přepojení na stáv.přípojky $1.2*1.2*(1.6-0.15)*4=8,352$ [C] Mezisoučet: A+B+C=18,783 [D] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem ' -1.31=-1,310 [E] Celkem: A+B+C+E=17,473 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
13	151101101			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m ' odvodnění / výkr. -006: ul.vpusti nové + přípojky ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35m, nebo HTÚ zeleň -0,15m (přípojky V1+V2) ' UV 6ks, přípojky 11mb, přepojení na přípojku 4x (2x je výtok do vodoteče od V1+V2) V 1-6 $4*1.5*(0.15+1.14-0.35)*6=33,840$ [A] ' přípojky V1+V2 ' $2*((0.15+1.14+2.5)/2-(0.35+0.15)/2)*(11.0-4*1.0-0.5*2)=19,740$ [B] ' přípojky V3...6 ' $2*((0.15+1.14+1.6)/2-0.35)*(4*1.0-0.5*4)=4,380$ [C] přepojení na stáv.přípojky $4*1.2*(1.6-0.15)*4=27,840$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=85,800 [E] Celkem: A+B+C+D=85,800 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn,	M2	85,800	110,00	9 438,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
14	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 85.8=85,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	85,800	64,40	5 525,52
15	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpusti ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 skup.) ' 18.783=18,783 [A] ' - odpočet OP vestav. -kecí v rýhách (celkově) ' -2.484=-2,484 [B] -3.232=-3,232 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*4=-0,080 [D] ' -odpočet OP nových: 4 vpusti (po pláň komunik.) ' -3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.14-0.35)*4=-0,751 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=12,236 [F] Celkem: A+B+C+D+E=12,236 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	12,236	111,60	1 365,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	583312020			šterkodrť netříděná do 100mm amfibolit šterkodrť netříděná do 100mm amfibolit 'zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace kamenivem' 'přípojky UV+ vpusti' 12.236*1.85*1.035*1.05=24,600 [A] Celkem: A=24,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	24,600	320,00	7 872,00
17	175111101			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 'odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr. -006' 'vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 4m, UV 4x, přepojení 4x' 0.9*(0.160+0.3)*(4.0-0.5*4)=0,828 [A] 1.5*(0.160+0.3)*0.5*4=1,380 [B] 1.2*(0.160+0.3)*0.5*4=1,104 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*4.0=-0,080 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=3,232 [E] Celkem: A+B+C+D=3,232 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	3,232	426,60	1 378,77
18	58337303			šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8 'kanalizace přípojky UV, obsyp' 3.232*1.85*1.035=6,188 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	6,188	347,00	2 147,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	162451106			Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m ' mezideponie dle ZOV : dovoz + rozvoz přispávky (zemina) ' 25*2=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	50,000	88,40	4 420,00
20	162451126			Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m ' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz vyteženého kameniva zpětně využitého ' ' část vytež. kameniva zpět do sanace a RS/ŠD vozovky (bilance položka Nakládání) ' 24.426*2=48,852 [A] 59.074*2=118,148 [B] Celkem: A+B=167,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	167,000	101,70	16 983,90
21	162751117			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	108,580	227,40	24 691,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina (vč. skrývky dřív)' 291*0.15=43,650 [A] 2.281=2,281 [B] 106.719=106,719 [C] 1.31=1,310 [D] 17.473=17,473 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=171,433 [F] '- zpětně použitý výkopek zemin' '(zemní přísypávka, +zemina pod zatravnění)' -25=-25,000 [G] -37.853=-37,853 [H] Mezisoučet: G+H=-62,853 [I] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=108,580 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
22	162751119			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 108.58*(15-10)=542,900 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	542,900	17,40	9 446,46
23	162751137			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	M3	25,500	263,30	6 714,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky, makadam '</p> <p>1.056=1,056 [A] 2.281=2,281 [B] 106.203=106,203 [C] Mezisoučet: A+B+C=109,540 [D] ' - zpětně použitý výkopek (zásyp sond šterkem) ' -0.54=-0,540 [E] Mezisoučet: E=-0,540 [F] ' - část vytež. kameniva zpět do sanace a RS/ŠD vozovky (bilance položka Nakládání) ' -24.426=-24,426 [G] -59.074=-59,074 [H] Mezisoučet: G+H=-83,500 [I] Celkem: A+B+C+E+G+H=25,500 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>				
24	162751139			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>25.5*(15-10)=127,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	127,500	20,40	2 601,00
25	167151111			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3</p>	M3	27,281	39,20	1 069,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>' naložení ručních výkopů tř.I (zemín), strojně pro hromadný odvoz '</p> <p>2.281=2,281 [A]</p> <p>' mezideponie: nalož. pro rozvoz zemní přísypávky '</p> <p>25=25,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=27,281 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
26	167151112			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>' naložení ručních výkopů tř. II (kamení), strojně pro hromadný odvoz '</p> <p>2.281=2,281 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=2,281 [B]</p> <p>' mezideponie: nalož. pro rozvoz vytěž. kameniva do sanace a RS vozovky '</p> <p>' V 3/ úplná k-ce komun.AB / zpětně uložení vrstvy ŠD k recyklaci tl.180mm, 118m2 = 24,426 M3'</p> <p>' k dispozici vytěžena ŠD s NV (0,90*54+0,70*20=62,6 m3), pro spotřebu 24,426m3 vystačí '</p> <p>do RS zpětně využito ŠD s NV vč. 15% na zhutn. 0.18*118*1.15=24,426 [C]</p> <p>' V 3/ úplná k-ce kom.AB / sanace kamen. tl.0,40m, 142 m2=0,4*142*1,15= potřeba 65,32 kameni M3 '</p> <p>' využitelnost dle skladeb sond KS1 a přípravy území: 90 %= 50M3 ŠDs NV, 70% = 35m3 CB +20m3 ŠD '</p> <p>do SANACE zpětně využito ŠD+CB (0.90*50+0.70*(20+35))-24.426=59,074 [D]</p> <p>Mezisoučet: C+D=83,500 [E]</p> <p>Celkem: A+C+D=85,781 [F]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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</p>	M3	85,781	52,30	4 486,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
27	171152501			Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných ' úprava paraplaně pod sanaci ' V3/ úplná k-ce komunikace AB/sanace 142.0=142,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.	M2	142,000	5,90	837,80
28	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 108.58=108,580 [A] 25.5=25,500 [B] Celkem: A+B=134,080 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	134,080	16,20	2 172,10
29	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 108.58*(1.7+1.8)/2=190,015 [A] 25.5*(1.8+1.9)/2=47,175 [B] Celkem: A+B=237,190 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	237,190	250,00	59 297,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	174111101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' srovnávací položka pro ruční zásyp ' ' zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síti....' (0.6*0.6*0.5)*3=0,540 [A] Mezisoučet: A=0,540 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.	M3	0,540	169,10	91,31
31	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním ' úprava pláně: (vyspádování, zhutnění)' V2/ úplná k-ce komunikace AB 142.0=142,000 [A] V4/ dláždění z ŽK/ rigol (80.0/0.50)*0.90=144,000 [B] V6/ vjezd-šterk 190.0=190,000 [C] Celkem: A+B+C=476,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy	M2	476,000	27,00	12 852,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.								
32	181351103			Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V8/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m ' 73.5=73,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.	M2	73,500	62,00	4 557,00
33	182351123			Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V8/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m: svah ' 171.5=171,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.	M2	171,500	62,00	10 633,00
34	10364100-11			zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, nakládka odpadu po prohozu) ' nová vegetační vrstva pro trávnik 15cm = zásyp zeminou ze stavby ' ' potřebná kubatura celkem = 37,853 m3 (kubatura vystačí, viz. bilance Odvoz tř. I skup.1-3) ' 0.15*73.5*1.03=11,356 [A] 0.15*171.5*1.03=26,497 [B] Celkem: A+B=37,853 [C]	M3	37,853	100,00	3 785,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
35	181411131			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ' V8/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 245 m2 ' z toho - 70% ve svahu (zpevnění příkop) 245.0-0.70*245.0=73,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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	73,500	16,80	1 234,80
36	181411132			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V8/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 245 m2 ' z toho 70% ve svahu (zpevnění příkop) 0.70*245.0=171,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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	171,500	19,20	3 292,80
37	005724100			osivo směs travní parková osivo směs travní parková 73.5*0.030*1.03=2,271 [A] 171.5*0.030*1.03=5,299 [B] Celkem: A+B=7,570 [C]	KG	7,570	132,00	999,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
38	183403153			Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 ' obdělání půdy ' 73.5=73,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	73,500	2,40	176,40
39	183403253			Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 171.5=171,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	171,500	3,60	617,40
40	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 ' výkr. -006/ Uliční vpust: Tabulka vpustí / 4x vybourání stáv. UV ' ' 4 ks, na celou hl.=skruže+dno (výměna za nové UV) ' 4*(3.14159265359*0.50*0.05*1.2)=0,377 [A] 4*(3.14159265359*(0.55/2)^2*0.15)=0,143 [B] Mezisoučet: A+B=0,520 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	0,520	3 030,00	1 575,60
41	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	M3	2,484	1 095,00	2 719,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 ' ' výkr. -006, vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 4m, UV 4x, přepojení na původní přípojku 4x ' $0.9*0.15*(4.0-0.5*4)=0,270$ [A] $(0.15*1.5*1.5)*4$ pod UV =1,350 [B] $(0.15*1.2*1.2)*4$ přepojení stáv.přípojky 4x =0,864 [C] Mezisoučet: A+B+C=2,484 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
42	452112111			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ' výkr. -006, Uliční vpusti: prstenec 4x nové vpusti/nové V1-4 ' $4=4,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	131,40	525,60
43	59223864			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm $4*1.01=4,040$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,040	345,60	1 396,22
44	564551114			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	M2	118,000	25,00	2 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' POZNÁMKA: bilance využitelnosti + manipulace vytěž. kamenivem (nakládání, rozvozy) = odd.1 Zemní práce ' ' V3/ úplná k-ce komun.AB / zpětné uložení vrstvy ŠD k recyklaci tl.180mm, 118m2 ' ' viz. Příprava: část štěrku. výkopů zpětné použití= vrácení ŠD s asf. NV: pod recyklaci RS' ' zpětně se spotřebuje 118*0,18*1,15=24,426 M3 ' ' k dispozici vytěžena ŠD s NV (0,90*54+0,70*20=62,6m3), pro spotřebu 24,426m3 vystačí ' 118.0=118,000 [A] Celkem: A=118,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvykoku 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.				
45	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 ' V 3/ úplná k-ce komunikace AB / sanace kamenivem fr. 0-150, tl.0,40m, 142 m2 ' tl.40cm= 2 vrstvy po 20cm 2*142.0=284,000 [A] Celkem: A=284,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvykoku 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	284,000	25,00	7 100,00
46	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	T	11,555	340,00	3 928,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				' POZNÁMKA: bilance využitelnosti + manipulace výtěž. kamenivem (nakládání, rozvozy) = odd.1 Zemní práce ' ' V 3/ úplná k-ce komunikace AB / sanace kamenivem fr. 0-150, tl.0,40m, 142 m2 ' celk. potřeba M3 kamení na sanace 0.40*142.0*1.15=65,320 [A] Mezisoučet: A=65,320 [B] ' - odpočet části (90% nebo 70%) štěrku. výkopů zpět. použití do sanace ' ' (= vrácení CB + spodní ŠD bez NV na sanaci) ' využitelné výtěžné ŠD s NV+ CB -(0.90*50+0.70*(20+35))=-83,500 [C] - už spotřeba.=vrácená ŠD s NV k recyklaci -(118.0*0.18*1.15)*(-1)=24,426 [D] Mezisoučet: C+D=-59,074 [E] Celkem: A+C+D=6,246 [F] tonáž dokoupení kameniva na sanaci 6.246*1.85=11,555 [G] Cenová soustava: vlastní -					
47	564851111			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V 3/ úplná k-ce komun.AB / nová ŠD fr. 0-63, tl.150mm, 136m2 ' 136.0=136,000 [A] V 9/odvodnění pod mostem / dlažba z LK do betonu 20/25 3.0=3,000 [B] Celkem: A+B=139,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	139,000	153,00	21 267,00	
48	564851111-03 2			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkodrti ŠD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V4/ dláždění z žulov.kostek/ řígol: vzor.řez v km.0,100 00/ ŠD fr. 0-32, tl.150mm ' (80.0/0.50)*0.90=144,000 [A] V6/ vjezd- štěrk: ŠD fr.0-32, tl. 150mm 190.0=190,000 [B] Celkem: A+B=334,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	M2	334,000	153,00	51 102,00	
49	565135101-01			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné -	M2	100,000	284,40	28 440,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm V7/ zastávka ACO+ACP / podklad ACP 16+, tl.50mm 100.0=100,000 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
50	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 ' V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 1597.0=1 597,000 [A] Celkem: A=1 597,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	M2	1 597,000	284,40	454 186,80
51	567521121			Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 3000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm ' V1+V3/ částečná+úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' 2053.0=2 053,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen	M2	2 053,000	71,50	146 789,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost ztuhlé vrstvy je 2 300 kg/m ³ . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m ³ ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.				
52	567522123			Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 3000 m ² Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, ztuhnutím a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m ² , tloušťky po ztuhnutí přes 170 do 180 mm ' V1 + V3 / částečná+ úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' ' výkr.-003 vzor. řez, recyklace RS-CA (pojivo: cement+ asfalt)' 2053.0=2 053,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se ztuhnutím. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, ztuhnutí a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpeňeného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m ³ . 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpeňeného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost ztuhlé vrstvy je 2 300 kg/m ³ . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m ³ ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	M2	2 053,000	94,00	192 982,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	58344171			šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' doplnění recyklace : 44m3 ŠD 44.0*1.891=83,204 [A] Celkem: A=83,204 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	83,204	418,80	34 845,84
54	58521113			cement portlandský CEM I 52,5MPa cement portlandský CEM I 52,5MPa ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 2053 m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m3 ' (0.18*2053.0)*92.9*0.001=34,330 [B] Celkem: B=34,330 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	34,330	3 500,00	120 155,00
55	11162540			emulze asfaltová obalovací pro použití za studena emulze asfaltová obalovací pro použití za studena ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+ V2/ částečná+ úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 2053m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' průměrný odhad emulze 1 % objem.hm.RS = 46,5/2 kg/m3 ' (0.18*2053.0)*46.5/2*0.001=8,592 [B] Celkem: B=8,592 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	8,592	19 900,00	170 980,80
56	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	25,000	352,80	8 820,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V 11/ zemní přísypávka 25.0=25,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
57	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V3/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde NENÍ kanalizace 0.50*274.0=137,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	137,000	47,00	6 439,00
58	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 V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 1392.0=1 392,000 [A] V5/ napojení povrchu ACO na další etapy/ postřik PS 0,40 23.0 =23,000 [B] V7/ vjezd=zastávka ACO+ACP/ postřik PS 0,40 100.0=100,000 [C] Celkem: A+B+C=1 515,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	1 515,000	14,60	22 119,00
59	573231109			Postřik živичný 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 V1+V2/ část.+ úplná k-ce komun.AB /postřik PS 0,60 1597.0=1 597,000 [A] V7/ vjezd=zastávka ACO+ACP/ postřik PS 0,60 100.0=100,000 [B] Celkem: A+B=1 697,000 [C]	M2	1 697,000	20,90	35 467,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
60	577144111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm V7/ vjezd zastávka ACO+ACP/ ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 100.0=100,000 [A]	M2	100,000	300,00	30 000,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
61	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 1392.0=1 392,000 [A] ' V5 / napojení povrchu na další etapy / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 23.0=23,000 [B] Celkem: A+B=1 415,000 [C]	M2	1 415,000	300,00	424 500,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
62	594511111-25			Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu tř. C20/25 Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu tř. C 20/25 V 9/odvodnění pod mostem / dlažba z LK do betonu 20/25 3.0=3,000 [A]	M2	3,000	993,00	2 979,00
				Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>kteř se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný zlomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>				
63	597661111-25			<p>Rigol dlážděný do lože z betonu C20/25 tl 100 mm z dlažebních kostek drobných s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou vč. všech dodávek</p> <p>Rigol dlážděný do lože z betonu prostého. C20/25 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek vč. dodávky</p> <p>' V4/ dláždění z žulov.kostek/ rigol: vzor.řez v km.0,100 00 '</p> <p>DŽK 100mm+ beton 100 mm 80.0=80,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M2	80,000	1 480,00	118 400,00
64	831312193-01 5			<p>Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dřívků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů</p> <p>Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dřívků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a různých DN (manžeta v ceně)</p> <p>výkr. -006/ Uliční vpust: výměna V1-4, přepojení na stávaj. přípojku 4=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	KUS	4,000	1 542,20	6 168,80
65	871315231			<p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160</p> <p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160</p>	M	4,000	488,40	1 953,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				'PVC přípojky DN150 (SN10 pod komunikacemi)' 'v.-006 Uliční vpust: tabulka UV, výpis 4 ks přípojek V1-4 (celk.4m)' 4*1.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
66	877315211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 v.-006, Uliční vpust: V1-4: koleno napojení na UV 4=4,000 [A] Mezisoučet: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	KUS	4,000	190,00	760,00	
67	286113610			koleno kanalizační PVC KG 160x45° koleno kanalizační PVC KG 160x45° 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	93,60	374,40	
68	892312121			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 výkr. -006, tabulka UV, 4 ks přípojek V1-4: přípojky DN150: zkoušky 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) montáž a	ÚSEK	4,000	648,50	2 594,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.				
69	895941211			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký výkr. -006/ Uliční vpust: 4x nové vpusti V1-4/ hl. 1,14m (celk.1,29m vč.lože) 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	KUS	4,000	1 213,60	4 854,40
70	59223850-01			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm 4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	4,040	330,00	1 333,20
71	59223857			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm 2*4*1.01=8,080 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	8,080	231,60	1 871,33
72	899202211			Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg výkr. -006/ Uliční vpust: Tabulka vpustí / 4x vybourání stáv. UV 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	396,50	1 586,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	899204112			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 ' výkr. -006/ Uliční vpust: 4x nové vpusti V1-4, (D400) ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	1 057,00	4 228,00
74	55242320			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm ' mříž vč. rámu ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	2 265,00	9 060,00
75	59223871			koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	595,20	2 380,80
76	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 V16/ přesazení SDZ : cedule (značky) 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 -	KUS	5,000	1 140,00	5 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
77	914511112			<p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou</p> <p>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky</p> <p>V16/ přesazení SDZ : cedule (značky) 5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 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.</p>	KUS	5,000	2 220,00	11 100,00
78	916111122-25			<p>Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C20/25</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 bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 20/25</p> <p>' TZ / lože tř. C20/25 '</p> <p>V14/ přídlažba 2-řádek DŽK 25.0*(2-1)=25,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M	25,000	102,80	2 570,00
79	916111123-25			<p>Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25</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 20/25, do lože z betonu prostého téže značky</p> <p>' TZ / lože tř. C20/25 '</p> <p>V13 / přídlažba 1-řádek DŽK 68.0*1=68,000 [A]</p> <p>V14/ přídlažba 2-řádek DŽK 25.0*(2-1)=25,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=93,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M	93,000	180,00	16 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	58381007			kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 V13 / přídlažba 1-řádek DŽK 1*68.0*0.10*1.02=6,936 [A] V14/ přídlažba 2-řádek DŽK 2*25.0*0.10*1.02=5,100 [B] Celkem: A+B=12,036 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	12,036	621,00	7 474,36
81	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25 ' vzor. řezy výkr. -003, + TZ / lože tř. C20/25 ' V 12 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 230.0=230,000 [A] Celkem: A=230,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	M	230,000	295,00	67 850,00
82	59217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 12 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 230.0*1.01=232,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	232,300	154,40	35 867,12
83	919726122			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 ' 2/ úplná k-ce komunikace AB / sanace kamenivem fr. 0-150, tl.0,40m, 142 m2 ' ' separační netkaná geotextilie (dl. 59mb, š.2,4m + vytažení)' 59.0*(2.4+2*0.4)=188,800 [A] Celkem: A=188,800 [B]	M2	188,800	59,00	11 139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
84	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 V 10/ asf. zálivka (napojení obrusu ACO) 43.0=43,000 [A]	M	43,000	97,50	4 192,50
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
85	919735112			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 5/ zarov. řez: v AB 43.0=43,000 [A]	M	43,000	103,10	4 433,30
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
86	935113212-09			Osazení odvodňovacího betonového žlabu šířky přes 200 mm Osazení odvodňovacího žlabu betonového šířky přes 200 mm V 9/odvodnění pod mostem / žlaby š.300mm do betonu 20/25 8.0=8,000 [A]	M	8,000	648,50	5 188,00
				Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože zbetonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
87	59227030-1			žlab betonový průběžný do dlažby 1000x300x100mm žlab betonový průběžný do dlažby 1000x300x100mm V 9/odvodnění pod mostem / žlaby š.300mm 8.0-1.0=7,000 [A]	M	7,000	739,20	5 174,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
88	59227032-1			žlab betonový koncový do dlažby 1000x300x100mm žlab betonový koncový do dlažby 1000x300x100mm V 9/odvodnění pod mostem / žlaby š.300mm: koncový 1*1.0=1,000 [A]	M	1,000	798,00	798,00
				Cenová soustava: vlastní -				
89	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m V8/ pročištění příkopu 75.0=75,000 [A]	M	75,000	63,80	4 785,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
90	938908411			Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného ' dočištění odřezovaného povrchu ' V5 / napojení povrchu ACO na další etapy 23.0=23,000 [A] V7/ vjezd zastávka ACO+ACP 100.0=100,000 [B] Celkem: A+B=123,000 [C]	M2	123,000	5,50	676,50
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	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 ' zametení odfrézovaného povrchu ' V5 / napojení povrchu ACO na další etapy 23.0=23,000 [A] V7/ vjezd zastávka ACO+ACP 100.0=100,000 [B] Mezisoučet: A+B=123,000 [C] ' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO ' V1+V3/ částečná + úplná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 1392.0=1 392,000 [D] V5/ napojení povrchu ACO na další etapy/ postřik PS 0,40 23.0 =23,000 [E] V7/ vjezd=zastávka ACO+ACP/ postřik PS 0,40 100.0=100,000 [F] Mezisoučet: D+E+F=1 515,000 [G] Celkem: A+B+D+E+F=1 638,000 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	1 638,000	0,60	982,80
92	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 zhuťněním s betonovou patkou V16/ přesazení SDZ : cedule (značky) 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	5,000	320,50	1 602,50
93	966006211			Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	5,000	44,80	224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 V16/ přesazení SDZ : cedule (značky) 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
94	966008212			Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc 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 tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm ' PÚ 2/ pro rigol: DM žlabovek (v ceně položky i DM bet.lože) ' 68.0=68,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	68,000	58,20	3 957,60
95	997006005-02			Drcení stavebního odpadu z demolic komunikací s naložením do zařízení, materiál vybouraná živice PM Drcení stavebního odpadu z demolic komunikací s naložením do drtícího zařízení, materiál vybouraná živice PM ' podrcení ŠD s asf.nátěrem - v místě stavby (na mezideponii dle ZOV) pro zpětné použití při recyklaci vozovky ' ' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) ' ' diagnostika (příloha G. silnice III/31447, sonda KS1) je ŠD s asf.nátěrem NV (nátěrová vrstva) ' ' PÚ 1/ pro komunikaci: bourání ŠD (0,30m)s NV(0,01m) / 54m3, využitelnost 90% ŠD ' 0.90*54.0*(2.16+2.2)/2=105,948 [A] ' PÚ 3/ pro vjezdy: bourání ŠD (0,30m)s NV(0,01m) / 20m3, využitelnost 70% ' 0.70*20.0*(2.16+2.2)/2=30,520 [B] Celkem: A+B=136,468 [C] Cenová soustava: vlastní -	T	136,468	125,00	17 058,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).				
96	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 $50.37=50,370$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	50,370	37,40	1 883,84
97	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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' $50.37*(15-1)=705,180$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	705,180	8,60	6 064,55
98	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 $0.24=0,240$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	T	0,240	42,10	10,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
99	997221569			<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním</p> <p>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>$0.24 \cdot (16-1) = 3,600$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 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).</p>	T	3,600	11,00	39,60
100	997221571			<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p>$24.944 = 24,944$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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	24,944	527,80	13 165,44
101	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>$24.944 \cdot (15-1) = 349,216$ [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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	349,216	14,70	5 133,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 50.37=50,370 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	50,370	164,20	8 270,75
103	997221611-01			Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 0.24=0,240 [A] Cenová soustava: vlastní -	T	0,240	144,20	34,61
104	997221612			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 24.944=24,944 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	24,944	439,30	10 957,90
105	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton. DM hmoty ' ' bet. skruže UV ' 0.52*2.2=1,144 [A] bet. žlabovky 68mb 68.0*0.35=23,800 [B] Mezisoučet: A+B=24,944 [C] Celkem: A+B=24,944 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	24,944	250,00	6 236,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suř celkem 75,554=75,554 [A] Mezisoučet: A=75,554 [B] ' - odpočet jiných sutí dle poplatků ' -24,944=-24,944 [C] -0,24=-0,240 [D] Celkem: A+C+D=50,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	50,370	250,00	12 592,50
107	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 ' DM hmoty do skladu SSOK (případně sběrna) ' DM mříže+ koše UV : dtto 4*0.060=0,240 [A] Mezisoučet: A=0,240 [B] Cenová soustava: vlastní -	T	0,240	1,00	0,24
108	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	198,048	250,50	49 611,02

Celkem:**2 564 411,07**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE**Rozpočet:** SO 102.1.2 Propustky – investor SSOK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 25 477,22 Kč**Cena celková:** 25 477,22 Kč**DPH:** 5 350,22 Kč**Cena s daní:** 30 827,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 477,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m ' TZ odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky ' ' + výkr. příčného propustku D 102-007, Tabulka propustky / Stav ' ' jen vtok (průběžná 2* příkopa před+za dlažbou po 10m) ' propustek P3 -vtok,čelo : 1x propustek (2*10.0)*1=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M	20,000	63,80	1 276,00
2	938902421			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm ' výk. příčného propustku D 102-007 , Tabulka propustky / Obnova ' DN 500 propustek P1p - pročištění 7.5=7,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	7,500	1 320,00	9 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	938902422			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm ' výk. příčného propustku D 102-007 , Tabulka propustky / Obnova ' DN 700 propustek P3 - pročištění 8.5=8,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	8,500	1 080,00	9 180,00
4	938902499			Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m DN 700 propustek P3 - pročištění 8.5-8.0=0,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	0,500	840,00	420,00
5	93890249-R2			Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 102 Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 102 do DN 500mm7,5mb 7.5=7,500 [A] do DN 1000mm8,5mb 8.5=8,500 [B] Mezisoučet: A+B=16,000 [C] voda komplet propustky SO 102 1=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
6	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 5.643=5,643 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	5,643	37,40	211,05
7	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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' 5.643*(15-1)=79,002 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	79,002	8,60	679,42
8	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suti celkem 5.643=5,643 [A] Celkem: A=5,643 [B]	T	5,643	250,00	1 410,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE

Rozpočet: SO 102.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 249 534,78 Kč

Cena celková: 249 534,78 Kč

DPH: 52 402,30 Kč

Cena s daní: 301 937,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 249 534,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	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 ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 102 ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 102.2.1 -hradí obec ' ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace) ' ' výkr. D/102 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' výkr. D/102 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)' ' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/102 -001...-004' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ) ' ' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 1 jízdní pruh nad kanalizací, dl.203m 508.0=508,000 [B] Mezisoučet: B=508,000 [C] Celkem: B=508,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M2	508,000	284,40	144 475,20
2	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde JE kanalizace 0.50*42.0=21,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	21,000	47,00	987,00
3	573231107			Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	M2	508,000	14,60	7 416,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 508.0=508,000 [A] Mezisoučet: A=508,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
4	573231109			Postřik živiničný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 203.0=203,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	203,000	20,90	4 242,70
5	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1/ částečná k-ce kounikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace) 203.0=203,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	203,000	300,00	60 900,00
6	899331111			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu výkr. Situace /výšková úprava kanalizačních poklopů 13 =13,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	13,000	1 892,70	24 605,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
 Rozpočet: SO 102.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	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 ' ometení pod spojov.postřík obrusu ACO ' 508=508,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suti.	M2	508,000	0,60	304,80
8	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 10.16=10,160 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	10,160	37,40	379,98
9	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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 10.16*(15-1)=142,240 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	142,240	8,60	1 223,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 102 SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE
Rozpočet: SO 102.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 10.16=10,160 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	10,160	164,20	1 668,27
11	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 'sut' se zametení vozovek ' 508*0.020=10,160 [A] Celkem: A=10,160 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	10,160	250,00	2 540,00
12	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	12,274	64,50	791,67

Celkem:**249 534,78**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300

Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 5 327 519,56 Kč

Cena celková: 5 327 519,56 Kč

DPH: 1 118 779,11 Kč

Cena s daní: 6 446 298,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 327 519,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111301113-15			<p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 103 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 103.1.1 -hradí SSOK '</p> <p>' výkr. D/103 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/103 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/103 -001...-004'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 103 (dále jen TZ) '</p> <p>' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 3/ pro zeleň: odhumusování (s drny tl.0,15m) 350.0=350,000 [B]</p> <p>Celkem: B=350,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>	M2	350,000	75,20	26 320,00
2	113106123			<p>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně</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 ručně ze zámkové dlažby</p> <p>PÚ 7/ pro chodník: rozebrání dlažby ZD6 pro zpět. položení 18.0=18,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo</p>	M2	18,000	70,10	1 261,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
3	113106171			Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby ZD8 pro zpět. položení 2.0=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.	M2	2,000	101,00	202,00
4	113107242-08			Odstranění podkladu živичného tl 80 mm strojně pl přes 200 m2 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm ' PÚ 1/ pro komunikaci : bourání PMD 125 M3 ' ' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS1-4) vrstvy PMD (průměr 0,08m) ' ' příčné řezy výkr.-004, DM plošně ' 125.0/0.08=1 562,500 [A] Mezisoučet: A=1 562,500 [B] ' PÚ 2/ pro vjezdy+ ostatní ZP: bourání PMD 36 M3 ' 36.0/0.08=450,000 [C] Mezisoučet: C=450,000 [D] ' POZNÁMKA pro další využití a suti: k dispozici = 125+36=161 M3 *2,2 t/m3 = 354,2 tun PMD ' Celkem: A+C=2 012,500 [E] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se	M2	2 012,500	51,00	102 637,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 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 oceňují 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.				
5	113154253			Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm ' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) + příčné řezy ' ' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS1-4, vrstvy AV ' ' PÚ 1/ pro komunikaci: frézování celkem 200 M3 ' ' oba okraje cca 20% objemu, průměr. tl. do 4 cm ' (0.20*200.0)/0.04=1 000,000 [A] Celkem: A=1 000,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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) 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.	M2	1 000,000	87,00	87 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	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 ' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) + příčné řezy ' ' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS1-4, vrstvy AV ' ' PÚ 1/ pro komunikaci: frézování celkem 200 M3 ' ' středová část cca 80% objemu, průměr. tl. 8cm ' (0.80*200.0)/0.08=2 000,000 [A] Celkem: A=2 000,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	2 000,000	95,00	190 000,00
7	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 8/ DM obrubníků silničních 28.0=28,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 vyspávaných 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	M	28,000	51,20	1 433,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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.				
8	113204111			Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových PÚ 9/ DM obrubníků záhonových 30.0=30,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo 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.	M	30,000	36,40	1 092,00
9	122211101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v zemině ' 0.20*(60.669*0.40)=4,854 [A] Celkem: A=4,854 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	4,854	750,70	3 643,90
10	122252205			Odkopávky a prokopávky nezapazené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapazené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	M3	252,614	90,60	22 886,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop zeminy (100%) ' 225.0=225,000 [A] ' PÚ 2/ pro vjezdy+dláždění z ŽK: výkop zeminy (70%) a kamení (30%) 40,5m3 ' zemina 0.70*40.5=28,350 [B] výkop pod ZD8, 2m2 0.70*(2.0*0.37)=0,518 [C] ' PÚ 7/ pro chodník: (po rozebrání dlažby) výkop ' 18.0*0.20=3,600 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=257,468 [E] ' - ruční odkop zeminy (okolo IS) ' -4.854=-4,854 [F] Celkem: A+B+C+D+F=252,614 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
11	122311101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v kamení ' 0.20*(60.669*0.60)=7,280 [A] Celkem: A=7,280 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	7,280	1 010,00	7 352,80
12	122452205			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3	M3	340,629	390,00	132 845,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop ŠD + kamení CB (m3) ' 270.0+70.0=340,000 [A] ' PÚ 2/ pro vjezdy+dláždění ŽK: výkop zeminy (70%) kamení (30%) celkem 40,5 m3 ' šterky: kryty+podšypy 0.30*40.5=12,150 [B] Mezisoučet: A+B=352,150 [C] ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy: 4.skup.) ' -(6.761-(0.6*0.6*0.5*6+1.2*1.2*0.5*2))=-4,241 [D] ' - ruční odkop ve šterku (okolo IS) ' -7.28=-7,280 [E] Celkem: A+B+D+E=340,629 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
13	129001101-09			Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ' sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS), komunik. tl. 0,28-0,83m ' kabely SLP (0.6*0.6*((0.28+0.39)/2+0.5))*(7-1)=1,804 [A] kabely SLP 1.2*1.2*(0.83+0.5)*1=1,915 [B] kanalizace v km0,100 1.2*1.2*(0.83+0.5)*1=1,915 [C] ' ostatní IS (kanal.+voda/hl. min. 0,9m a více) ' =mimo pásmo IS pro skl. vozovky 0,28m, vjezdů 0,25 m 0=0,000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=5,634 [E] rezerva IS 20% 0.20*5.634=1,127 [F] Celkem: A+B+C+D+F=6,761 [G] Cenová soustava: vlastní -	M3	6,761	420,00	2 839,62
14	129001101			Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	60,669	420,00	25 480,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odkopy v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS): vjezdy při tl. 0,25m ' ' odhad hl. uloř. všech stáv. IS ve vozovce dle normov.krytí ' ' kabely / vozovka tl.0,28m, předpodlad. normov.uloř. min. 0,9m ' $(0,5+0+0,5)*(0,28-(0,9-0,5))*1= -0,12m = \text{bez příplatku}$ $0=0,000$ [A] ' kabely SLP/vjezdy ACO tl.0,25m ' $(0,5+0+0,5)*(0,25-(0,6-0,5))*2,0*3=0,900$ [B] ' kabely SLP/vozov.sanace tl.0,83m ' $(0,5+0+0,5)*(0,83-(0,9-0,5))*(2,0*1+55+5)=26,660$ [C] propustky příčné 8x/ vozovka 0,28 $(0,5+0,5+0,5)*(0,28-(0,5-0,5)-0,1)*((5,0+8,0)/2*4-2*2,5*1)=5,670$ [D] propustky příčné 1x/ vozovka 0,83 $(0,5+0,5+0,5)*(0,83-(0,5-0,5)-0,1)*(2*2,5*1)=5,475$ [E] ' kolem stáv. kanal. šachet 22ks ' $(0,28-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 - 3,14159265359*(1,2/2)^2)*(22-4)=8,652$ [F] $(0,83-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 - 3,14159265359*(1,2/2)^2)*4=7,797$ [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=55,154 [H] rezerva pásma IS $0,10*55,154=5,515$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=60,669 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv 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, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 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 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. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která 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 výšce 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 výšce 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	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 vyvážením, 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 ' odvodnění / křížení kan. přípojek+ UV, OV se st. IS /výkr. -001 Situace ' s kabely (křížení) při UV, OV 2*1.5=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	3,000	210,30	630,90
16	139001101			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ' odvodnění / výkop v pásnu stáv. IS pro 5x UV+ 2x OV vč. přípojek, v.-001 Situace ' ' křížení + mtž. otvory připojení na stáv.přípojky 7x ' (0.5+0+0.5)*(0.5+0+1.0)*3=4,500 [A] ((0.5+0.15+0.5)*(0.5+0.15)*0.5)*7=2,616 [B] Mezisoučet: A+B=7,116 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) 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 výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti 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 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 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. 4. Je-li vedení uloženo	M3	7,116	420,40	2 991,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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. 5. 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.				
17	132212211			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných ' odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro ' ' pro vpuště + kan.připojky od UV ' 0.50*7.116=3,558 [A] Celkem: A=3,558 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,	M3	3,558	899,10	3 199,00
18	132254202			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	36,652	639,30	23 431,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks +OV 2ks ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35 a vozovky -0,28m' ' UV+OV =7ks, přípojky 7mb, přepojení na přípojku 7x ' ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' UV+OV $1.5*1.5*(0.15+1.42-0.35)*7=19,215$ [A] ' přípojky ' $0.9*((0.15+1.42+1.8)/2-0.30)*(7*1.0-0.5*7)=4,363$ [B] přepojení na stáv.přípojky $1.2*1.2*(1.8-0.15)*7=16,632$ [C] Mezisoučet: A+B+C=40,210 [D] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem ' -3.558=-3,558 [E] Celkem: A+B+C+E=36,652 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
19	151101101			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 'odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks +OV 2ks ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35 a vozovky -0,28m' ' UV+OV =7ks, přípojky 7mb, přepojení na přípojku 7x ' ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' UV+OV $4*1.5*(0.15+1.42-0.35)*7=51,240$ [A] ' přípojky ' $2*((0.15+1.42+1.8)/2-0.30)*(7*1.0-0.5*7)=9,695$ [B] přepojení na stáv.přípojky $4*1.2*(1.8-0.15)*7=55,440$ [C] Mezisoučet: A+B+C=116,375 [D] Celkem: A+B+C=116,375 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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,	M2	116,375	110,00	12 801,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
20	151101111			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m $116.375=116,375$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	116,375	64,40	7 494,55
21	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpusti ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 skup.) ' $40.21=40,210$ [A] ' - odpočet OP vestav. -kecí v rýhách (celkově) ' $-4.348=-4,348$ [B] $-5.655=-5,655$ [C] $-3.14159265359*(0.160/2)^2*7=-0,141$ [D] ' -odpočet OP nových: 9 vpusti (po pláň komunik.) ' $-3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.42-0.30)*9=-2,395$ [E] Mezisoučet: $A+B+C+D+E=27,671$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E=27,671$ [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	27,671	111,60	3 088,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	583312020			štěrkokodř' netříděná do 100mm amfibolit štěrkokodř' netříděná do 100mm amfibolit 'zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace kamenivem' 'přípojky UV+ vpusti ' 27.671*1.85*1.035*1.05=55,632 [A] Celkem: A=55,632 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	55,632	320,00	17 802,24
23	175111101			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 'odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks +OV 2ks ' 'vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 7m, UV+OV 7x, přepojení 7x ' 0.9*(0.160+0.3)*(7.0-0.5*7)=1,449 [A] 1.5*(0.160+0.3)*0.5*7=2,415 [B] 1.2*(0.160+0.3)*0.5*7=1,932 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*7.0=-0,141 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=5,655 [E] Celkem: A+B+C+D=5,655 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	5,655	426,60	2 412,42
24	58337303			štěrkopísek frakce 0/8 štěrkopísek frakce 0/8 'kanalizace přípojky UV, OV, obsyp ' 5.655*1.85*1.035=10,828 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	10,828	347,00	3 757,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	162551107			Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m ' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz přísypávky vč. zásypu HTÚ zeminou (celk.57m3) ' 57*2=114,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	114,000	97,30	11 092,20
26	162551127			Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m ' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz vyteženého kameniva zpětně využitého ' ' část vytež. kameniva zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání ...) 292*2=584,000 [A] Celkem: A=584,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	584,000	111,20	64 940,80
27	162751117			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	239,103	227,40	54 372,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina (vč. skrývky drnů) ' 350*0.15=52,500 [A] 4.854=4,854 [B] 252.614=252,614 [C] 3.558=3,558 [D] 36.652=36,652 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=350,178 [F] ' - zpětně použitý výkopek (zemní přísypávka vč. zásypu HTÚ, + zemina pod zatravnění) ' -57=-57,000 [G] -54.075=-54,075 [H] Mezisoučet: G+H=- 111,075 [I] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=239,103 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
28	162751119			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 239.103*(15-10)=1 195,515 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	1 195,515	17,40	20 801,96
29	162751137			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy	M3	60,150	263,30	15 837,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky (kamení CB,ŠD) '</p> <p>6.761=6,761 [A]</p> <p>7.28=7,280 [B]</p> <p>340.629=340,629 [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=354,670 [D]</p> <p>' - zpětně použitý výkopek (zásyp sond šterkem) '</p> <p>-2.52=-2,520 [E]</p> <p>Mezisoučet: E=-2,520 [F]</p> <p>' - část vytěž. kameniva zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání)'</p> <p>-292=- 292,000 [G]</p> <p>Mezisoučet: G=- 292,000 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+E+G=60,150 [I]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>				
30	162751139			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>60.15*(15-10)=300,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	300,750	20,40	6 135,30
31	167151111			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	M3	61,854	39,20	2 424,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' naložení ručních výkopů tř.I (zemín), strojně pro hromadný odvoz ' 4.854=4,854 [A] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz zemní přísypávky ' 57=57,000 [B] Celkem: A+B=61,854 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
32	167151112			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ' naložení ručních výkopů tř. II (kamení), strojně pro hromadný odvoz ' 7.28=7,280 [A] Mezisoučet: A=7,280 [B] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz vytěž. kameniva do sanace a RS vozovky ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace tl.0,40m, 780 m2=0,4*780*1,15= potřeba 358,8 kameni M3 ' ' využitelnost dle skladeb sond KS a přípravy území: 90 %= 270 M3 ŠD, 70% = 70m3 CB ' do SANACE zpětně využito ŠD+CB 0.90*270+0.70*70=292,000 [C] Mezisoučet: C=292,000 [D] Celkem: A+C=299,280 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	299,280	52,30	15 652,34
33	171152501			Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M2	620,000	5,90	3 658,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				z hornin soudružných a nesoudržných ' úprava paraplaně pod sanaci ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB 620.0=620,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.				
34	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 239.103=239,103 [A] 60.15=60,150 [B] Celkem: A+B=299,253 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložené výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	299,253	16,20	4 847,90
35	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 239.103*(1.7+1.8)/2=418,430 [A] 60.15*(1.8+1.9)/2=111,278 [B] Celkem: A+B=529,708 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	529,708	250,00	132 427,00
36	174111101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	2,520	169,10	426,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' srovnávací položka pro ruční zásyp ' ' zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síti...' (0.6*0.6*0.5)*6=1,080 [A] (1.2*1.2*0.5)*2=1,440 [B] Mezisoučet: A+B=2,520 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.				
37	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním ' úprava podloží (zhutnění, spádování) ' V2/ sanace krajů komunikace 780.0=780,000 [A] V6/ vjezd-recyklát 186.0=186,000 [B] V7/ vjezd asf. ACO+ACP 290.0=290,000 [C] V7/ vjezd ZD8 2.0=2,000 [D] V12/ chodníky ZD6 18.0=18,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 276,000 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.	M2	1 276,000	27,00	34 452,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	181351103			Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V9/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m, 350m2 celkem ' 140=140,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	M2	140,000	62,00	8 680,00
39	182351123			Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V10/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m: svah ' 210=210,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	M2	210,000	62,00	13 020,00
40	10364100-11			zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, nakládka odpadu po prohozu) ' nová vegetační vrstva pro trávník 15cm = zásyp zeminou ze stavby ' ' potřebná kubatura celkem = 54,075 m3 (kubatura vystačí, viz. bilance Odvoz tř. I skup.1-3) ' 0.15*140*1.03=21,630 [A] 0.15*210*1.03=32,445 [B] Celkem: A+B=54,075 [C]	M3	54,075	100,00	5 407,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
41	181411131			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ' V9/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 350 m2 ' ' z toho % ve svahu (výkr. Příčné řezy) ' 350,0-210=140,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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	140,000	16,80	2 352,00
42	181411132			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V9/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 350 m2 ' z toho cca 60% ve svahu 0.60*350,0=210,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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	210,000	19,20	4 032,00
43	005724100			osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	10,815	132,00	1 427,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				140*0.030*1.03=4,326 [A] 210*0.030*1.03=6,489 [B] Celkem: A+B=10,815 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
44	183403153			Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 ' obdělání půdy ' 140=140,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	140,000	2,40	336,00
45	183403253			Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 210=210,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	210,000	3,60	756,00
46	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 ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks, OV 2ks ' ' na celou hl.=skruže+dno (výměna za nové UV, OV) ' (5+2)*(3.14159265359*0.50*0.05*1.55)=0,852 [A] (5+2)*(3.14159265359*(0.55/2)^2*0.15)=0,249 [B] Mezisoučet: A+B=1,101 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	1,101	3 030,00	3 336,03
47	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva	M3	4,348	1 095,00	4 761,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				drobného těženého 0 až 4 mm ' srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 ' ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks, OV 2ks ' ' přípojky DN 150 celk.dl. 7 m, UV5x,OV2x, přepojení na původní přípojku 7x ' $0.9*0.15*(7.0-0.5*7)=0,473$ [A] $(0.15*1.5*1.5)*7$ pod UV,OV =2,363 [B] $(0.15*1.2*1.2)*7$ přepojení stáv.přípojky 7x =1,512 [C] Mezisoučet: A+B+C=4,348 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
48	452112111			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks +OV 2ks ' $7=7,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	7,000	131,40	919,80
49	59223864			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm $7*1.01=7,070$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	7,070	345,60	2 443,39
50	564551114			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	M2	620,000	25,00	15 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' POZNÁMKA: bilance využitelnosti sutí + manipulace vytěž. (nakládání, rozvozy) = odd.997 Přesun sutě ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uložení vrstvy PMD k recyklaci tl.180mm, 620m2 ' ' viz. Příprava: bouraný PMD 125+36=161 m3 = vrácení pod recyklaci RS ' ' zpětně se spotřebuje 620*0,18*1,15=128,34 M3 ' ' k dispozici vytěžené PMD 100%: 125+36=161 m3, pro spotřebu 128,34 m3 vystačí ' 620.0=620,000 [A] Celkem: A=620,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvykoku 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.				
51	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 ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 780m2 ' tl. 40cm= 2 vrstvy po 20cm 2*780.0=1 560,000 [A] Celkem: A=1 560,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvykoku 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	1 560,000	25,00	39 000,00
52	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	T	123,580	340,00	42 017,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				' POZNÁMKA: bilance využitelnosti + manipulace výtěž. kamenivem (nakládání, rozvozy) = odd.1 Zemní práce ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 780m2 ' celk. potřeba M3 kamení na sanace 0.40*780.0*1.15=358,800 [A] Mezisoučet: A=358,800 [B] ' - odpočet části (90% nebo 70%) štěrku. výkopů zpět. použití do sanace ' ' (= vrácení ŠD 90% z 270m3 a kameniva CB 70% ze 70m3 / na sanaci) ' využitelné výtěž. ŠD + kamen.CB -(0.90*270+0.70*70)=- 292,000 [C] Mezisoučet: C=- 292,000 [D] Celkem: A+C=66,800 [E] tonáž dokoupení kameniva na sanaci 66.80*1.85=123,580 [F] Cenová soustava: vlastní -					
53	564851111			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V 2/ úplná k-ce komun.AB / ochranná nová ŠDb fr. 0-63, tl.150mm, 780m2 ' 780.0=780,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	780,000	153,00	119 340,00	
54	564851111-03 2			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkodrti ŠD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm V12/ chodník: ŠD fr.0-32, tl. 150mm 18.0=18,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	18,000	153,00	2 754,00	
55	564871111-03 2			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm fr. 0-32 ' ŠD vč. kubatury přesahů obrub ' V8/ vjezd ZD8 : ŠD 0-32, tl. 250mm 2.0*1.15=2,300 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	2,300	244,00	561,20	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	564951413			Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm 186.0=186,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	186,000	52,70	9 802,20
57	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8 ' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 564 951 413 - Podklad z asfaltového recyklátu tl.150mm' ' pro celou plochu (186m2) bude využit stáv. recyklátu z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm, 186,0m2' -186*0.15*2.16=-60,264 [B] Celkem: B=-60,264 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	-60,264	50,00	-3 013,20
58	565135101-01			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm V7/ vjezd ACO+ACP / podklad ACP 16+, tl.50mm 290.0=290,000 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	290,000	284,40	82 476,00
59	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	M2	3 181,000	284,40	904 676,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 2561.0=2 561,000 [A] ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 620.0=620,000 [B] Celkem: A+B=3 181,000 [C] Cenová soustava: vlastní -				
60	567521131			Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm ' výkaz ploch: RS CA recyklace za studena tl. 180mm + vzor.řezy výkr.-003 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / RS 180mm 3127.0=3 127,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / RS 180mm 620.0 =620,000 [B] Celkem: A+B=3 747,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpeňného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpeňného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způvodní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	M2	3 747,000	71,50	267 910,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	567522133			Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 170 do 180 mm ' RS CA (pojivo: cement+ asfalt) recyklace za studena tl. 180mm + vzor.řezý výkr.-003 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / RS 180mm 3127.0=3 127,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / RS 180mm 620.0 =620,000 [B] Celkem: A+B=3 747,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpeňeného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpeňeného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způsobní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	M2	3 747,000	94,00	352 218,00
62	58344171			šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' doplnění recyklace : 3m3 ŠD 3.0*1.891=5,673 [A] Celkem: A=5,673 [B]	T	5,673	418,80	2 375,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
63	58521113			cement portlandský CEM I 52,5MPa cement portlandský CEM I 52,5MPa ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' přidání materiálu pojivo při RS-CA ' ' dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m3 ' ' V1+V2/ k-ce komunikace AB (částečná+sanace krajů) / RS-CA tl.180mm: 3127+620m2 ' 0.18*(3127+620)*92.9*0.001=62,657 [B] Celkem: B=62,657 [C]	T	62,657	3 500,00	219 299,50
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
64	11162540			emulze asfaltová obalovací pro použití za studena emulze asfaltová obalovací pro použití za studena ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+V2/ k-ce komunikace AB (částečná+sanace krajů) / RS-CA tl.180mm: 3127+620m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' průměrný odhad emulze 1 % objem.hm.RS = 46,5/2 kg/m3 ' 0.18*(3127+620)*46.5/2*0.001=15,681 [B] Celkem: B=15,681 [C]	T	15,681	19 900,00	312 051,90
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
65	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V3/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde NENÍ kanalizace 0.50*495.0=247,500 [A]	M2	247,500	47,00	11 632,50
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
66	58981146	1		recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8 ' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V3/ krajnice recyklát tl.150mm, 495mb, = 247,5m2 ' -(0.50*495)*0.15*2.16=-80,190 [B] Celkem: B=-80,190 [C]	T	-80,190	50,00	-4 009,50
	Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -							
67	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V 11/ zemní přísypávka + zásyp HTÚ zeminou 50.0+7.0=57,000 [A]	M3	57,000	352,80	20 109,60
	Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -							
	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.							
68	573111113-01			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltové emulze množství 1,50 kg/m2 (PI-E) Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 V7/ vjezd ACO+ACP / postřik 3,14159265359 1.4kg/m2 290.0=290,000 [A]	M2	290,000	53,90	15 631,00
	Cenová soustava: vlastní -							
69	573231107			Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	3 471,000	14,60	50 676,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 2561.0=2 561,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / postřik PS 0,40 620.0 =620,000 [B] V7/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 290.0=290,000 [C] Celkem: A+B+C=3 471,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
70	573231109			Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 2561.0=2 561,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / postřik PS 0,60 620.0=620,000 [B] Celkem: A+B=3 181,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	3 181,000	20,90	66 482,90
71	577144111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm V7/ vjezd ACO+ACP / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 290.0=290,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	290,000	300,00	87 000,00
72	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm	M2	2 447,500	300,00	734 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V1/ částečná k-ce komunikace AB / obrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 1827.5=1 827,500 [A] ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / obrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' dl. 410mb 620.0=620,000 [B] Celkem: A+B=2 447,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
73	596211110			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 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 A, pro plochy do 50 m2 ' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mat.na výplň spár. ' V12 /chodník -zámková dlažba / ZD6 +lože drt' 18.0=18,000 [A] ' (zpětné použití cca 90 % stávajících 18 m2 ZD6) ' Celkem: A=18,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	18,000	360,00	6 480,00
74	59245008-09			dlažba betonová tl.60mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících chodníků dlažba betonová tl.60mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících chodníků V12 /chodník -zámková dlažba / ZD6 18.0*1.03=18,540 [A] - (zpětné použití cca 90% stávajících 18m2 ZD6) -0.90*18.0=-16,200 [B] Celkem: A+B=2,340 [C]	M2	2,340	300,00	702,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
75	596212210			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 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 do 50 m2 ' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 50mm a mat.na výplň spár. ' V8 / vjezd -zámkové dlažby / ZD8 +lože drt' 2.0=2,000 [A] ' (zpětné použití stávajících 2m2 ZD8) Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	2,000	400,00	800,00
				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.				
76	5924500-09			dlažba betonová tl.80mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů dlažba betonová tl.80mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů ' použije se 90% stávající ' V8 / vjezd -zámková dlažby / ZD8, 10% doplnění poškoz. kusů 2.0*1.03-0.90*2.0=0,260 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	0,260	366,00	95,16
77	831312193-01 5			Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dříků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dříků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a	KUS	7,000	1 542,20	10 795,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				různých DN (manžeta v ceně) ' výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV (uličních vpustí), OV (obrubníkov. vpustí) ' přepojení na stávaj. přípojku 5+2=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
78	877315211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 ' v.-001, Uliční vpust: výměna UV, OV: koleno napojení na UV, OV ' 5+2=7,000 [A] Mezisoučet: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	KUS	7,000	190,00	1 330,00
79	286113610			koleno kanalizační PVC KG 160x45° koleno kanalizační PVC KG 160x45° 7=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	7,000	93,60	655,20
80	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 ' PVC přípojky DN150 (SN10 pod komunikacemi). přepojení přípojek po 1m ' výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV, OV (5+2)*1.0=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	M	7,000	488,40	3 418,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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.				
81	892312121			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 150 výkr. -001, výměna UV, OV: přípojky DN150: zkoušky 5+2=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	7,000	648,50	4 539,50
82	895941211			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV, OV 5+2=7,000 [A] ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' Celkem: A=7,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	KUS	7,000	1 213,60	8 495,20
83	59223850-01			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm 7*1.01=7,070 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	7,070	330,00	2 333,10
84	59223857			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	KUS	7,070	231,60	1 637,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm 1*7*1.01=7,070 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
85	59223858			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm 1*7*1.01=7,070 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	7,070	336,00	2 375,52
86	899202211			Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV, OV 5+2=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	7,000	396,50	2 775,50
87	899203112			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 výkr. -001 Situace / Ul. vpusti: výměna obrubníkových vpustí: OV 2=2,000 [A] Mezisoučet: A=2,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
88	55242320-93			zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125 zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125 2=2,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	59223871			koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	2,000	595,20	1 190,40
90	899204112			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 výkr. -001 Situace / Ul. vpusti: výměna ULIČNÍCH vpustí: UV 5=5,000 [A] Mezisoučet: A=5,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	5,000	1 057,00	5 285,00
91	55242320			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vč. rámu UV : uliční vpustě 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	5,000	2 265,00	11 325,00
92	59223871	1		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	5,000	595,20	2 976,00
93	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	KUS	7,000	1 140,00	7 980,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V 22/ znovuosazení stávající SDZ, výkr. -001 Situace/ cedule 6=6,000 [A] V23/ doplnění nové SDZ (Z3) výkr. -001 Situace/ cedule 1=1,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
94	40445641			informativní značky směrové Z3 500x500mm informativní značky směrové Z3 500x500mm V23/ doplnění nové SDZ (Z3) v. -001 Situace: vodící tabule Z3 500x500 1=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	1,000	1 140,00	1 140,00
95	914511112			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky V 22/ znovuosazení stávající SDZ, výkr. -001 Situace/ sloupky+patky 6=6,000 [A] V23/ doplnění nové SDZ (Z3) výkr. -001 Situace/ sloupky+patky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	KUS	7,000	2 220,00	15 540,00
96	40445235			sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	KUS	1,000	1 020,00	1 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V23/ doplnění nové SDZ (Z3) výkr. -001 Situaec/ sloupek pro směrovou tabuli Z3	1=1,000 [A]			
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
97	915111112			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	79,000	24,00	1 896,00
				Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
				V21/ VDZ bílá plná čára V1a (š.125) 17=17,000 [A]				
				V21/ VDZ bílá plná čára V4 (š.125) 62.0=62,000 [B]				
				Mezisoučet: A+B=79,000 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
98	915111122			Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	37,000	24,00	888,00
				Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní				
				V21/ VDZ bílá - přerušovaná - čára V2b (1,5/1,5/0,125) 37.0=37,000 [A]				
				Mezisoučet: A=37,000 [B]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
99	915611111			Předznačení vodorovného liniového značení	M	116,000	1,20	139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 79=79,000 [A] 37=37,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
100	916111123-25			Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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 20/25, do lože z betonu prostého téže značky ' TZ / lože tř. C20/25 ' V 15 / přídlažba 1-řádek DŽK podél STÁVAJÍCÍCH obrub 88.0=88,000 [A] V 16 / přídlažba 1-řádek DŽK podél NOVÝCH obrub 28.0=28,000 [B] V 17 / dělicí (přejezdový) 2-řádek DŽK 2*296.0=592,000 [C] Celkem: A+B+C=708,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M	708,000	180,00	127 440,00	
101	58381007			kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 0.10*708*1.02=72,216 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	72,216	621,00	44 846,14	
102	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25	M	28,000	295,00	8 260,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' vzor. řezu výkr. -003, + TZ / lože tř. C20/25 ' V 16 / NOVÝ silnič. obrubník bet. 0,15/0,25, vzor.řez 1, km0,100 28.0=28,000 [A] '(ad. V 16 / přídlažba 1-řádek DŽK podél NOVÝCH obrub)' Celkem: A=28,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
103	59217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 16 / NOVÝ silnič. obrubník bet. 0,15/0,25, vzor.řez 1, km0,100 28.0*1.01=28,280 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	28,280	154,40	4 366,43
104	916131311-91			Mobilní plastový silniční obrubník š.160/v.158/dl.580mm, barevný (bílý, červený), kotvení vruty do vozovky Mobilní plastový silniční obrubník š.160/v.158/dl.580mm, barevný (bílý, červený), kotvení vruty do vozovky V18/ nový plastový silniční obrubník / bílo-červený 36.0=36,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M	36,000	1 060,00	38 160,00
105	916331112-25			Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou tř. C20/25 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 20/25 ' vzor. řez 1, km 0,100, podél chodníku ZD6 ' V 25 / záhonová obruba bet. 0,05/0,25, do bet. C20/25 30.0=30,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M	30,000	146,50	4 395,00
106	59217001			obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm V 25 / záhonová obruba bet. 0,05/0,25m 30.0*1.01=30,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	30,300	118,10	3 578,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	919726122			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ² Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ² ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 780m ² ' ' separační netkaná geotextilie (dl. 410mb, š.1,9m + vytažení) ' (1.9+2*0.4)*410.0=1 107,000 [A] Celkem: A=1 107,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	1 107,000	59,00	65 313,00
108	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 V10/ asf. zálivka (napojení obrusu ACO) 365.0=365,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	365,000	97,50	35 587,50
109	919735112			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 4/ zarov. řezy: v AB 365.0=365,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	365,000	103,10	37 631,50
110	919735122			Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 5/ zarov. řezy: v BETON. vjezdch 3.0=3,000 [A]	M	3,000	103,10	309,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
111	935111111			Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm ' V13/ osaz. nové příkop. žlabovky š.0,5m do bet.lože /vzor.fez 3 ' 7.0=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.	M	7,000	90,30	632,10
112	59227029			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm V13/ nové příkop. žlabovky š.0,5m 7.0*1.02=7,140 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	7,140	218,40	1 559,38
113	938902421			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm V13/ pročištění podélného zatrubnění DN400 50.0=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou	M	50,000	920,00	46 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
114	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 ' ometení pod spojov.postřik obru ACO ' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 1827.5=1 827,500 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom.AB /postřik PS 0,40kg 620.0=620,000 [B] V7/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 290.0=290,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=2 737,500 [D] ' ometení pod VDZ ' 79*0.5=39,500 [E] 37*0.5=18,500 [F] Celkem: A+B+C+E+F=2 795,500 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suti.	M2	2 795,500	0,60	1 677,30
115	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 zhuštěním s betonovou patkou V 22/ DM pro znovuosazení stávající SDZ , výkr. -001 Situace/ sloupky 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	6,000	320,50	1 923,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116	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 V 22/ DM pro znovuosazení stávající SDZ, výkr. -001 Situace/ cedula 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	6,000	44,80	268,80
117	966008211			Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 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 do 500 mm ' PÚ 6/ DM příkop. žlabovek (v ceně položky i DM bet.lože) ' 7.0=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	7,000	45,30	317,10
118	979054451			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem ' očištění pro zpětné použití do vjezdů a chodníků ' ' vč. manipulace do 10m ' PÚ 2/ pro vjezdy: rozebrání dlažby ZD8 pro zpět. položení 2.0=2,000 [A] PÚ 7/ pro chodník: rozebrání dlažby ZD6 pro zpět. položení 18.0=18,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2.	M2	20,000	56,70	1 134,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
119	997006005-02			<p>Drcení stavebního odpadu z demolic komunikací s naložením do zařízení, materiál vybouraná živice PM</p> <p>Drcení stavebního odpadu z demolic komunikací s naložením do drtícího zařízení, materiál vybouraná živice PM</p> <p>' podrcení bourané živice, PMD - v místě stavby pro zpětné použití při recyklaci vozovky RS-CA'</p> <p>' (POZNÁMKA pro další využití a sutě: k dispozici = 125+36=161 M3 *2,2 t/m3 = 354,2 tun PMD) '</p> <p>' do RS v SO 103 se upotřebí (128,34m3) = 282,348 tun= i odvoz na mezideponii '</p> <p>282.348=282,348 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=282,348 [B]</p> <p>' předrcení i zbylého PMD '</p> <p>' (= pro upotřebení v jiných objektech (SO 104 do recykl. vrstvy RS= do úplná k-ce)'</p> <p>71.852=71,852 [C]</p> <p>Mezisoučet: C=71,852 [D]</p> <p>Celkem: A+C=354,200 [E]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>	T	354,200	125,00	44 275,00
120	997221551			<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>	T	852,627	37,40	31 888,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
				' MEZIDEPONIE pro SO 103 do 2,5 km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 103 ' ' ad.PÚ 1/ frézování (50 a 100mm), 200m ³ = 200,0*2,16= 432 tun k dispozici z asf. vyfrézek ' ' upotřebí se 140,454 tun= i odvoz na mezideponii vč. 5 % rezervy ' 140.454*1.05=147,477 [A] Mezisoučet: A=147,477 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro:' ' recyklát asf. KRAJNICE 490mb (247,5 m ²) z recyklátu tl.0,15m ' 247.5*0.15*2.16=80,190 [C] ' recyklát asf. VJEZDY (celk. 186 m ²) z recyklátu tl.0,15m ' 186.0*0.15*2.16=60,264 [D] Mezisoučet: C+D=140,454 [E] ' ODVOZ : bouraný PMD odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 103 ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uložení vrstvy PMD k recyklaci tl.180mm, 620m ² ' ' viz. Příprava: bouraný PMD 125+36=161 m ³ = vrácení pod recyklaci RS ' ' zpětně se spotřebuje 620*0,18*1,15=128,34 M ³ ' ' k dispozici vytěžené PMD =100%: 125+36=161 m ³ , pro spotřebu 128,34 m ³ vystačí = zbývá 32,66m ³ ' ' =upotřebí se 282,348 tun= i odvoz na mezideponii ' 282.348=282,348 [F] Mezisoučet: F=282,348 [G] ' ROZVOZ: zpětné použití živič. suti z PMD: 128,34 M ³ * 2,2 t/M ³ ' (0.18*620*1.15)*2.2=282,348 [H] Mezisoučet: H=282,348 [I] Celkem: A+C+D+F+H=852,627 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).							
121	997221559			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých 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	T	1 705,254	8,60	14 665,18			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 103 do 2,5 km - viz. ZOV (zpětné využití živícn. materiálů)' ' odvozy ' ' vyfrézky ' 147.477*(3-1)=294,954 [A] ' PM ' 282.348*(3-1)=564,696 [B] Mezisoučet: A+B=859,650 [C] ' zpětné rozvozy ' ' vyfrézky ' 140.454*(3-1)=280,908 [D] ' PM ' 282.348*(3-1)=564,696 [E] Mezisoučet: D+E=845,604 [F] Celkem: A+B+D+E=1 705,254 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sůť 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).				
122	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' nalož. pro rozvoz v SO 103 / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice, sjezdy) ' 140.454=140,454 [A] ' nalož. pro rozvoz v SO 103 / zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů) ' ' po předrcení na lince na mezideponii ' 282.348=282,348 [B] Mezisoučet: A+B=422,802 [C] ' naložení přebytků (5% rezerva) asf. recyklátu z mezideponie pro ODVOZ na skládku SSOK' 147.477=147,477 [D] -140.454=- 140,454 [E] Mezisoučet: D+E=7,023 [F] Celkem: A+B+D+E=429,825 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	429,825	164,20	70 577,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	997221551-3			<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 3 km - se složením - zpětné použití (naložení a doprava v SO 104)</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 3 km se složením - zpětné použití (naložení a doprava v SO 104)</p> <p>' zbytková část PMD na mezideponii (dle ZOV) pro spotřebu SO 104 '</p> <p>' (32,66m3 bude využito na doplnění vrácené vsrtvy RS-CA nad sanov.krajnicemi = do úplné k-ce) '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' PŘEDRCENÁ bour. živice= penetrační makadam DEHTOVÝ = PMD (na SO 103) '</p> <p>' (POZNÁMKA pro další využití a sutě: k dispozici z SO 103= 125+36=161 M3 *2,2 t/m3 = 354,2 tun PMD) '</p> <p>bour. živice PMD: tl. do 0,08mm, 2012,5 m2 2012.50*0.176=354,200 [B]</p> <p>' - odpočet rozvoz / zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů) v SO 103 '</p> <p>' po předrcení na lince na mezideponii '</p> <p>-282.348=- 282,348 [C]</p> <p>Celkem: B+C=71,852 [D]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	71,852	37,40	2 687,26
124	997221551	1		<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>62.904=62,904 [A]</p> <p>476.866=476,866 [B]</p> <p>Celkem: A+B=539,770 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	539,770	42,70	23 048,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
125	997221559	1		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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' $62.904 \cdot (15-1) = 880,656$ [A] ' skládka investora SSOK bez poplatku (Zvole 16km) ' $476.866 \cdot (16-1) = 7\,152,990$ [B] Celkem: A+B=8 033,646 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	8 033,646	9,50	76 319,64
126	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 $7.681 = 7,681$ [A] $0.42 = 0,420$ [B] Celkem: A+B=8,101 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	8,101	42,10	341,05
127	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 $7.681 \cdot (15-1) = 107,534$ [A] $0.42 \cdot (16-1) = 6,300$ [B] Celkem: A+B=113,834 [C]	T	113,834	11,00	1 252,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).					
128	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 4.172=4,172 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	4,172	527,80	2 201,98	
129	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 4.172*(15-1)=58,408 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	58,408	14,70	858,60	
130	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 62.904=62,904 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	62,904	144,20	9 070,76	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
131	997221611-01			Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 7.681=7,681 [A] 0.42=0,420 [B] Celkem: A+B=8,101 [C] Cenová soustava: vlastní -	T	8,101	144,20	1 168,16
132	997221612			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 4.172=4,172 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	4,172	439,30	1 832,76
133	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton. DM hmoty ' ' bet. skruže UV 5+2 ks ' 1.101*2.2=2,422 [A] bet. žlabovky š.0,5m, 7mb 7.0*0.250=1,750 [B] Mezisoučet: A+B=4,172 [C] ' beton. suť kusová ' silnič. obrubníky stojaté vč.lože 28*0.205=5,740 [D] záhon. obrubníky stojaté vč.lože 30*0.040=1,200 [E] chodník / dlažba ZD6 ze 18m2, 10% poškozen. (18.0*0.140)*0.10=0,252 [F] bet. patky značek 6ks, zpět. použití ((0.084+0.004)-(0.0025+0.004))*6=0,489 [G] Mezisoučet: D+E+F+G=7,681 [H] Celkem: A+B+D+E+F+G=11,853 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	11,853	250,00	2 963,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ' BILANCE ' suť a hmoty celkem 1072.008=1 072,008 [A] Mezisoučet: A=1 072,008 [B] '- odpočet zpětně použ. materiálů' -vjezd / dlažba ZD8 2m2, 90% $-(2.0*0.180)*0.90=-0,324$ [C] -chodník / dlažba ZD6 2m2, 90% $-(18.0*0.140)*0.90=-2,268$ [D] '- asf. recykláty z odfréz. asfaltu (zpětně do krajnic. recyklát. sjezdů)' -140.454=- 140,454 [E] '- asf.recykláty zpětně využ. vyfrézek (krajnice 70 M2) v SO 103.2.1 (INVEST.OBEC)' -0.15*70.0*2.16=-22,680 [F] '- odpočet rozvoz/zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů v SO 103)' -282.348=- 282,348 [G] '- odpočet odvoz zbytku PMD /zpětné použití suti živice PMD (RS při sanaci krajů v SO 104)' -71.852=-71,852 [H] -značky SDZ 6ks, zpět. použití $-(0.0025+0.004)*6=-0,039$ [I] Mezisoučet: C+D+E+F+G+H+I=- 519,965 [J] '- odpočet jiných suti dle poplatků ' -4.172=-4,172 [K] -7.681=-7,681 [L] Mezisoučet: K+L=-11,853 [M] '- sut na skládku investora SSOK ' -0.42=-0,420 [N] -476.866=- 476,866 [O] Mezisoučet: N+O=- 477,286 [P] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+K+L+N+O=62,904 [Q] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	62,904	250,00	15 726,00
135	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	T	477,286	1,00	477,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				odpadu - skládka investora				
				DM mříže+ koše UV+OV : dtto (5+2)*0.060=0,420 [A]				
				Mezisoučet: A=0,420 [B]				
				' přebytek asf. recyklátu z vyfrézek na skládku investora SSOK (16km Zvole), bez poplatku '				
				frézov. do 50mm 1000m2 1000.0*0.128=128,000 [C]				
				frézov. do 100mm 2000m2 2000.0*0.256=512,000 [D]				
				' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice, sjezdy) '				
				-140.454=- 140,454 [E]				
				' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice 70 M2) v SO 103.2.1 (INVEST.OBEC)'				
				-0.15*70.0*2.16*1=-22,680 [F]				
				Mezisoučet: C+D+E+F=476,866 [G]				
				Celkem: A+C+D+E+F=477,286 [H]				
				Cenová soustava: vlastní -				
136	998223011			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	181,510	250,50	45 468,26
				Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				

Celkem:

5 327 519,56

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300

Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 227 806,84 Kč

Cena celková: 227 806,84 Kč

DPH: 47 839,44 Kč

Cena s daní: 275 646,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 227 806,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132254201			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 ' výkaz výměr ve všech položkách pro PROPUSTKY SO 103.1.2 -dle: ' ' výkresu: Propustky č. výkr. -005 ' ' výpis: Výkaz pro propustek dle tabulky - SEZNAM PROPUSTKŮ ' ' a Technické zprávy SO 103 ' ' -odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky ' Mezisoučet: = ' propust P1: celk.obnova ' ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku (výpisy: na mb, na 1 základ) ' ' (rýhy pro propustek: obnova P1, dl.7,5 m, +2 základy/propustek) ' 3/ výkop zemina M2*mb propustku 1.6*7.5*1=12,000 [B] ' 4/ výkaz výkopy pro lks základu ' výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podsyp)*2ks 2.3*2*1=4,600 [C] +dokop příkopy pro dlažby 2x / řezy (0.30*1.4*0.25)*2*1=0,210 [D] ' - odpočet m3 DM beton. základů původ. čel (odd.9 -bourání) -0.92=-0,920 [E] Mezisoučet: B+C+D+E=15,890 [F] ' propust P3 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku): 1x propustek ' výkop v příkopě pro dlažby (3m2 /čelo) (3.0*0.25*1)*1=0,750 [G] Mezisoučet: G=0,750 [H] Celkem: B+C+D+E+G=16,640 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	16,640	818,20	13 614,85
2	132354201			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1,650	1 100,00	1 815,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'propustek P1: celk.obnova ' ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku ' '(rýhy pro propustek: obnova P1, dl.7,5m -2* kraje) ' 2/ odkop šterku $0.3*(7.5-2*1.0)=1,650$ [A] Mezisoučet: A=1,650 [B] Celkem: A=1,650 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
3	151101101			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 'propustky P1: celk.obnova ' ' výkop. práce: podélný řez pažení rýhy pro těleso propustku ' $2*(7.5-2*1.0)*1.2=13,200$ [A] ' dtto základy : vtok+ výtok ' $(2*(1.6+1.6)*(1.1+1.4)/2)*2=16,000$ [B] Celkem: A+B=29,200 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 sponcháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	29,200	110,00	3 212,00
4	151101111			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	29,200	64,40	1 880,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	162751117			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina '</p> <p>16.64=16,640 [A] Celkem: A=16,640 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	16,640	227,40	3 783,94
6	162751119			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>16.64*(15-10)=83,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	83,200	17,40	1 447,68
7	162751137			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	1,650	263,30	434,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky, makadam ' 1.65=1,650 [A] Celkem: A=1,650 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
8	162751139			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 1.65*(15-10)=8,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	8,250	20,40	168,30
9	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 16.64=16,640 [A] 1.65=1,650 [B] Celkem: A+B=18,290 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	18,290	16,20	296,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 16.64*(1.7+1.8)/2=29,120 [A] 1.65*(1.8+1.9)/2=3,053 [B] Celkem: A+B=32,173 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	32,173	250,00	8 043,25
11	172102101			Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 10/ zásyp těsnící vrstvou 1,8m2 *2 základy * 1propustek' (1.8*(0.4+0.7)/2)*2*1=1,980 [A] Celkem: A=1,980 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 15 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	1,980	369,00	730,62
12	58125110-01			technická zemina (těžené těsnící jíly GJ), s dovozem k místu zásypu technická zemina (těžené těsnící jíly GJ), s dovozem k místu zásypu ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 10/ zásyp těsnící vrstvou: 2 základy pro nové (obnovené) propustky' 1.98*2.1*1.035=4,304 [A] Cenová soustava: vlastní -	T	4,304	1 500,00	6 456,00
13	174101102			Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	M3	3,000	301,90	905,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'propustky P1: celk.obnova' 'výpis Výkaz nových ploch na propustku ' 2/ zásyp rýhy propustku ŠD 0,40 m2/mb: 0.4*7.5=3,000 [A] Mezisoučet: A=3,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
14	58344197			štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 3*1.85*1.035*1.05=6,031 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	6,031	374,00	2 255,59
15	182151111			Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 'svahování pod dlažbu cca 50% (jen část v příkopě, ne na tělese propustku) ' 'výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' 'propust P1: celk.obnova ' 0.50*6=3,000 [A] 'propust P3 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 0.80*3=2,400 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	5,400	71,00	383,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
16	213311141-63			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 9/ ŠD základu, tl.150mm, 1,3m2 *2 základy * 1propustek' (0.15*1.3)*2*1=0,390 [A] Celkem: A=0,390 [B] Cenová soustava: vlastní -	M3	0,390	1 113,00	434,07
17	334313117			Mostní opěry z betonu prostého C 25/30 Mostní opěry z prostého betonu C 25/30 ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy * 1propustek' (0.600*0.9)*2*1=1,080 [B] Celkem: B=1,080 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dříku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chrliče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče žlabového ze žulového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdívek.	M3	1,080	3 950,00	4 266,00
18	334351112			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení	M2	5,760	986,00	5 679,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				z překližek, pro železobeton				
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy * 1propustek' (2*(0.6+1.4)*0.6)*2*1=4,800 [A] ((2*0.5+1*1.4)*0.2)*2*1=0,960 [B] Celkem: A+B=5,760 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vswislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.				
19	334351211			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	5,760	80,10	461,38
				Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.					
20	451317111			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' ' bet.lože 100mm pod dlažby z LK na vtoku a výtoku, podélný řez bet.C20/25 XF3' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propust P1: celk.obnova ' 6=6,000 [B] ' propust P3 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 3=3,000 [C] Celkem: B+C=9,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.	M2	9,000	345,00	3 105,00	
21	452111111			Osazení betonových prahů otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců prahů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 ' propustky P1: celk.obnova ' ' P1=propustek DN500, 7,5m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku' ' 3/ podkladní prahce pod prefá trouby (2 ks/troubu) ' 2*(7.5/2.5)=6,000 [A] Mezisoučet: A=6,000 [B]	KUS	6,000	33,90	203,40	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
22	59223733			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 6*1.01=6,060 [A]	KUS	6,060	197,00	1 193,82
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
23	452311131-10			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 8/ podklad.beton základu, C8/10 tl.100mm, 1,3m2 *2 základy * 1propustek' (0.10*1.3*2)*1=0,260 [A] Celkem: A=0,260 [B]	M3	0,260	2 806,20	729,61
				Cenová soustava: vlastní -				
				Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
24	465513127-15			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou M25 XF3, tl. kamene 150 mm	M2	9,000	1 036,00	9 324,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU ' ' propustky P1: celk.obnova ' ' 11/ dlažba z LK tl.150mm (+bet.lože 100mm) 3 m2 *2 základy (vtok+výtok) * 1propustek' (3.0*2)*1=6,000 [A] Mezisoučet: A=6,000 [B] ' propustky P3 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku) ' dlažby (3m2 /čelo) 1 propustek (3.0*1)*1=3,000 [C] Mezisoučet: C=3,000 [D] Celkem: A+C=9,000 [E] Cenová soustava: vlastní -				
25	564851111-01			Podklad ze šterkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠDa 0-32 (63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' propustky P1: celk.obnova ' ' P1=propustek DN500, dl. 9m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 6/ ŠDa fr.0-63, tl. 150mm (k-ce vozovky), š. 1,4m ' 1.4*(9.0-2*0.5)=11,200 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	11,200	153,00	1 713,60
26	919521130-14			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) ' propustky P1: celk.obnova ' ' P1=propustek DN500, 7,5m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 3/ trouby DN 500, +4/ podkl.beton C8/10, tl.150mm 1,4m, +5/ŠD 100mm 1,4m ' 7.5=7,500 [A] Cenová soustava: vlastní -	M	7,500	1 451,10	10 883,25
27	59222024			trouba ŽB hrdlová DN 500 trouba ŽB hrdlová DN 500	M	7,500	2 200,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' P1 propustek DN500, dl.7,5 m vč. 2 úhlov.konců' ' (7,5m/2,5m=3,0 ks= 1x celá trouba + 2x koncová pod úhlem) ' (1+2)*2.5=7,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
28	919535557			Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 ' propustky P1: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ obetonování trub C16/20 (0,5m2/mb) + síť 6/150/150 ' 0.5*(7.5-2*0.2)*1.035=3,674 [A] Celkem: A=3,674 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	M3	3,674	3 675,40	13 503,42
29	919716111			Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ' propustky P1: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ síť 6/150/150 v obetonování propustku ' (2.2*1.15*3.03*0.001)*(7.5-2*0.20)=0,054 [A] Celkem: A=0,054 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	0,054	30 278,60	1 635,04
30	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m Profílance a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na	M	60,000	63,80	3 828,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m³/m</p> <p>' TZ odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky '</p> <p>' + výkres příčného propustku D 103-005, Tabulka propustky / Stav '</p> <p>' vtok+výtok (průběžná 2* příkopa před+za dlažbou po 10m) '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>propust P1: celk.obnova $((2+2)*10.0)*1=40,000$ [B]</p> <p>Mezisoučet: B=40,000 [C]</p> <p>propust P3 - vtok čelo dlažba LK +výtok zed' $(2+0)*10.0=20,000$ [D]</p> <p>Mezisoučet: D=20,000 [E]</p> <p>propust P2,4,5,6p,7,8p -kanalizace = bez příkop $(0+0)*10.0=0,000$ [F]</p> <p>Mezisoučet: F=0,000 [G]</p> <p>Celkem: B+D+F=60,000 [H]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>				
31	938902421			<p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm</p> <p>' DN 400-500 propustky P2,4,5,6p,7,8p - pročištění '</p> <p>' u 3 propustí (6p, 7, 8p) = průměrný odhad délky po 10m /ks'</p> <p>$8.0+8.0+8.5+11.0+10.0*3=65,500$ [A]</p> <p>- odpočet DN 600 propustky P4 -pročištění $-8.5=-8,500$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=57,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>	M	57,000	920,00	52 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	938902422			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm DN 600 propustky P4 - jen pročištění 8.5=8,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	8,500	1 080,00	9 180,00
33	938902499			Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m P 5,6p,7,8p 11+10*3-8.0*4=9,000 [A] P4 -pročištění 8.5-8.0*1=0,500 [B] Celkem: A+B=9,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	9,500	840,00	7 980,00
34	93890249-R3			Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 103 Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 103	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				do DN 500mm57,0mb		57.0=57,000 [A]		
				do DN 1000mm8,5mb		8.5=8,500 [B]		
				Mezisoučet: A+B=65,500 [C]				
				voda komplet propustky SO 103		1=1,000 [D]		
				Cenová soustava: vlastní -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
35	961041211			Bourání mostních základů z betonu prostého	M3	0,920	3 050,00	2 806,00
				Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu				
				' propustky P1: celk.obnova '				
				' 4/ výkaz výkopy pro 1ks základu '				
				' výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podsyyp)*2ks základu'				
				' z toho je cca 20% objemu původní beton. základ +podkl.beton k vybourání '				
				(0.20*2.3)*2=0,920 [A]				
				Celkem: A=0,920 [B]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 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.				
36	966008112			Bourání trubního propustku do DN 500	M	7,500	1 326,10	9 945,75
				Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V CENĚ POLOŽKY JE I BOURÁNÍ LOŽE ' Mezisoučet: = ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku' 1/ bourání stáv. propusti ŽB:obnova P1=DN 500 , dl.7,5m 1.0*7.5=7,500 [B] Celkem: B=7,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
37	97721202-050 u			Řezání ŽB a betonových trub DN 500, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel Řezání ŽB a betonových trub DN 500, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel ' P1 propustky celk. obnova ' propustek DN500, podélný řez: 2 konce pod úhlem 2=2,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
38	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 18.047=18,047 [A] 2.024=2,024 [B] Celkem: A+B=20,071 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	20,071	37,40	750,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' $18.047 \cdot (15-1) = 252,658$ [A] $2.024 \cdot (15-1) = 28,336$ [B] Celkem: A+B=280,994 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	280,994	8,60	2 416,55
40	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 $7.35 = 7,350$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	7,350	527,80	3 879,33
41	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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' $7.35 \cdot (15-1) = 102,900$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	102,900	14,70	1 512,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton sut sypká: bourané základy ' 0.92*2.2=2,024 [A] Mezisoučet: A=2,024 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	2,024	250,00	506,00
43	997221862			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DM ŽB propustek DN500 7.5*0.980=7,350 [A] Celkem: A=7,350 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	7,350	310,00	2 278,50
44	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť celkem 27.421=27,421 [A] -2.024=-2,024 [B] -7.35=-7,350 [C] Celkem: A+B+C=18,047 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	18,047	250,00	4 511,75
45	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	T	31,408	64,50	2 025,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Přesun hmot celkem 34.648=34,648 [A] -3.24=-3,240 [B] Celkem: A+B=31,408 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
46	998274101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m ' PREFABRIKÁTY: prahy (ks) + trouby propustí (mb) ' 6*0.020=0,120 [A] 7.5*0.416=3,120 [B] Celkem: A+B=3,240 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	3,240	296,00	959,04
47	711112001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním ' P1 propustky celk. obnova ' ' řezy: izolace čel + zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou ' ' základy vtok + výtok: řez podélný ' (0.6*2*(0.6+1.4)*2)*1=4,800 [A] ' čelo vtok+výtok: řez podélný ' (((0.25+0.30/2)*2*(0.6+1.4))*2)*1=3,200 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	8,000	18,50	148,00
48	11163150			lak penetrační asfaltový	T	0,003	50 300,00	150,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				lak penetrační asfaltový 8*0.35*0.001=0,003 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
49	711112002			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým ' P1 propustky celk. obnova ' ' izolace základu (vtok+výtok) propustku 2 xNA ve styku se zeminou' 2*8=16,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	16,000	20,30	324,80
50	11163178			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub ' 2x NA ' 2*8*1.1*0.001=0,018 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2	T	0,018	38 100,00	685,80
51	998711101			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro	T	0,021	847,60	17,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
Celkem:								227 806,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300**Rozpočet:** SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 541 864,59 Kč**Cena celková:** 541 864,59 Kč**DPH:** 113 791,56 Kč**Cena s daní:** 655 656,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 541 864,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	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 ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 103 ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 103.2.1 -hradí obec ' ' výkr. D/103 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' výkr. D/103 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)' ' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/103 -001...-004' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 103 (dále jen TZ) ' ' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společně realizaci= SSOK + obec ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 439.0=439,000 [B] Mezisoučet: B=439,000 [C] Celkem: B=439,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M2	439,000	284,40	124 851,60
2	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V 2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde JE kanalizace 0.50*140.0=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	70,000	47,00	3 290,00
3	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-22,680	50,00	-1 134,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' ' odfrézování vozovky vykázáno v SO 103.1 (invest. SSOK) ' manipulace recyklátem pro70m2 krajnic = SO 103.2.1 (inves. obec) Mezisoučet: = ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm, š.0,5m, 140m mb = 70m2' -(0.50*140)*0.15*2.16=-22,680 [B] Celkem: B=-22,680 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
4	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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 1097.5=1 097,500 [A] Mezisoučet: A=1 097,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	1 097,500	14,60	16 023,50
5	573231109			Postřik živичný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 439.0=439,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	439,000	20,90	9 175,10
6	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace) 1097.5=1 097,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN	M2	1 097,500	300,00	329 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
7	899331111			<p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu</p> <p>V 3 /výšková úprava kanalizačních poklopů 22.0=22,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>	KUS	22,000	1 892,70	41 639,40
8	938909311			<p>Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</p> <p>Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</p> <p>' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO '</p> <p>' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 '</p> <p>1097.5=1 097,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>	M2	1 097,500	0,60	658,50
9	997221551			<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>	T	47,628	37,40	1 781,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
 Rozpočet: SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 103 do 1km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 103.2.1 ' ' odfrézování vozovky (200m ³ = 432 tun vyfrézek) vykázáno v SO 103.1 (invest. SSOK) ' ' manipulace recyklátem pro 70m ² krajnic = SO 103.2.1 (inves. obec) ' ' upotřebí se 22,68 tun = i odvoz na mezideponii +10% rezerva ' 22.68*1.10=24,948 [A] Mezisoučet: A=24,948 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro: ' ' recyklát asf. KRAJNICE (70m ²) z recyklátu tl.0,15m ' 70.0*0.15*2.16=22,680 [C] Mezisoučet: C=22,680 [D] Celkem: A+C=47,628 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
10	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice 70m ² / obec) ' 22.68=22,680 [A] Mezisoučet: A=22,680 [B] ' naložení přebytků z mezideponie pro odvoz ' 24.948=24,948 [C] -22.68=-22,680 [D] Mezisoučet: C+D=2,268 [E] ' POZNÁMKA: celkový odvoz přebytků je započten v SO 103.1.1 (inv.SSOK) ' Celkem: A+C+D=24,948 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	24,948	164,20	4 096,46
11	997221551	1		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze	T	21,950	42,70	937,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet: SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 21.95=21,950 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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).				
12	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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 21.95*(15-1)=307,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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	307,300	8,60	2 642,78
13	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 21.95=21,950 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	21,950	144,20	3 165,19
14	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	21,950	250,00	5 487,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt:	SO 103 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300
Rozpočet:	SO 103.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'sut' se zametení vozovek ' 1097.5*0.020=21,950 [A] Celkem: A=21,950 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
Celkem:								541 864,59

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340

Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 7 121 258,19 Kč

Cena celková: 7 121 258,19 Kč

DPH: 1 495 464,22 Kč

Cena s daní: 8 616 722,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 121 258,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111301113-15			<p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrňování na skládku, recyklaci)</p> <p>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 104 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 104.1.1 -hradí SSOK '</p> <p>' výkr. D/104 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/104 -001 - Výkaz výměr (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/104 -001...-006'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 104 (dále jen TZ) '</p> <p>' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 2/ pro rigol: odhumusování (s drny tl.0,15m) 35.0=35,000 [B]</p> <p>PÚ 3/ pro zeleň: odhumusování (s drny tl.0,15m) 835.0=835,000 [C]</p> <p>Celkem: B+C=870,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4. -11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>	M2	870,000	75,20	65 424,00
2	113107241			<p>Odstranění podkladu živичného tl 50 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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p>' PÚ 1/ pro komunikaci : bourání PMH(D) 56 M3, DM plošně '</p> <p>' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS4) vrstvy PMD tl. 0,03...0,08m '</p> <p>' příčné řezy výkr.-004, dl. úseku s PMD =cca 270m (př. řezy 1-6),š. (4+5)/2*dl. 270=1215m2 ' 56m3 /1215m2 = prům. tl. 0,046 m (4+5)/2*270.0=1 215,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1 215,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p>	M2	1 215,000	25,30	30 739,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	<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 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.</p>							
3	113154363			Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	5 235,000	75,00	392 625,00
				Frézování živичného 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				
				' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) + příčné řezy '				
				' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS4,vrty VS1,VS2 : vrstvy AV '				
				' PÚ 1/ pro komunikaci: frézování 5100m2, průměr. tl. 40mm(=204 M3) '				
				5100.0=5 100,000 [A]				
				' PÚ 3/ pro vjezdy: frézování 135m2, průměr. tl. 50mm(=6,75 M3) '				
				135.0=135,000 [B]				
				Celkem: A+B=5 235,000 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
	<p>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) 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</p>							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	113106123			<p>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně</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 ručně ze zámkové dlažby</p> <p>PÚ 6/ pro chodník: rozebrání dlažby ZD6 pro zpět. položení 50.0=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M2	50,000	70,10	3 505,00
5	113202111			<p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>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</p> <p>PÚ 6/ pro chodník: DM obrubníků silničních 84.0=84,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 suti a vybouraných hmot.</p>	M	84,000	51,20	4 300,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	122211101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v zemině ' $0.20 * (115.405 * 0.60) = 13,849$ [A] Celkem: A=13,849 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	13,849	750,70	10 396,44
7	122252205			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 ' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop zeminy (100%) ' $535.0 = 535,000$ [A] PÚ 6/ pro chodník: výkop zeminy 28.0=28,000 [B] Mezisoučet: A+B=563,000 [C] ' - ruční odkop zeminy (okolo IS) ' $-13.849 = -13,849$ [D] Celkem: A+B+D=549,151 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	549,151	90,60	49 753,08
8	122311101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v kamení ' $0.20 * (115.405 * 0.40) = 9,232$ [A] Celkem: A=9,232 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	9,232	1 010,00	9 324,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
9	122452205			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3</p> <p>' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop ŠD + kamení CB (m3) ' 228+191=419,000 [A]</p> <p>PÚ 2/ pro vjezdy: výkop ŠD 10.0=10,000 [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=429,000 [C]</p> <p>' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy: 4.skup.) ' -(15.232-(0.6*0.6*0.5*4+1.2*1.2*0.5*6))=-10,192 [D]</p> <p>' - ruční odkop ve šterku (okolo IS) ' -9.232=-9,232 [E]</p> <p>Celkem: A+B+D+E=409,576 [F]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	409,576	390,00	159 734,64
10	129001101			<p>Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy</p>	M3	115,405	420,00	48 470,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	' odkopy v pásnu IS: výkr. Situace (zákres IS): vjezdy při tl. 0,25m '							
	' odhad hl. uloř. všech stáv. IS ve vozovce dle normov.krytí '							
	' kabely / vozovka tl.0,28, předpodlad. normov.uloř. min. 0,9m '							
	část.-kce (0,5+0+0,5)*(0,28-(0,9-0,5))*1= -0,12m = bez příplatku 0=0,000 [A]							
	kabely SLP/ ŽK rigol tl.0,35m (0,5+0+0,5)*(0,35-(0,6-0,5))*0,5*1=0,125 [B]							
	' kabely SLP/vozov.sanace tl.0,83m '							
	(0,5+0+0,5)*(0,83-(0,9-0,5))*(2,5*5+40+90-30)=48,375 [C]							
	(0+0+0,5)*(0,83-(0,9-0,5))*(30+25)=11,825 [D]							
	propustky příčné 8x/ voz.0,28 (0,5+0,6+0,5)*(0,28-(0,5-0,5)-0,1)*((6,0+8,0)/2*8-2,5*3)=13,968 [E]							
	propustky příč. 1x/ vozovka 0,83 (0,5+0,5)*(0,83-(0,5-0,5)-0,1)*2,5*3=5,475 [F]							
	most příč. 1x/ vozovka 0,28 (0,5+0,5)*(0,28-(0,5-0,5)-0,1)*(8,0-2,5)*2=1,980 [G]							
	most příč. 1x/ vozovka 0,83 (0,5+0,5)*(0,83-(0,5-0,5)-0,1)*2,5*2=3,650 [H]							
	' kolem stáv. kanal. šachet 26ks '							
	(0,28-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 -3,14159265359*(1,2/2)^2)*(26-1)=12,017 [I]							
	(0,83-0,10)*(3,14159265359*((1,2+2*0,5)/2)^2 -3,14159265359*(1,2/2)^2)*1=1,949 [J]							
	' odkopy v pásnu IS: výkr. Situace (zákres IS): pro CHODNÍK při tl. 0,25m '							
	kabely SLP (0,5+0+0,5)*(0,25-(0,5-0,5)-0,1)*27,0=4,050 [K]							
	kabely SLP (0+0+0,5)*(0,25-(0,5-0,5)-0,1)*20,0=1,500 [L]							
	Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=104,914 [M]							
	rezerva pásma IS 0,10*104,914=10,491 [N]							
	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N=115,405 [O]							
	Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -							
	Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv 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. 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, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která 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							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započtl 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.				
11	129001101-09			Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ' sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS), komunik. tl. 0,28-0,83m ' kabely SLP $(0.6*0.6*((0.28+0.39)/2+0.5))*(9-5)=1,202$ [A] kabely SLP $1.2*1.2*(0.83+0.5)*5=9,576$ [B] kanalizace v km 1,45 $1.2*1.2*(0.83+0.5)*1=1,915$ [C] ' ostatní IS (kanal.+voda/hl. min. 0,9m a více) ' =mimo pásmo IS pro skl. vozovky 0,28m, vjezdů 0,25 m 0=0,000 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=12,693 [E] rezerva IS 20% $0.20*12.693=2,539$ [F] Celkem: A+B+C+D+F=15,232 [G] Cenová soustava: vlastní -	M3	15,232	420,00	6 397,44
12	139001101			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny ' odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky+ UV, v.-001 Situace ' ' mtž. otvory přepojení na stáv.přípojky 4x ' $((0.5+0.15+0.5)*(0.5+0.15)*0.5)*4=1,495$ [A] Mezisoučet: A=1,495 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) 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. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti 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	M3	1,495	420,40	628,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>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 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. 4. 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. 5. 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
13	132212211			<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně</p> <p>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných</p> <p>' odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro: ' pro vpustě + kan.přípojky od UV ' 0.50*1.495=0,748 [A] Celkem: A=0,748 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</p>	M3	0,748	899,10	672,53
14	132254203			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</p>	M3	18,042	580,00	10 464,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvodnění / výkr. -006: ul.vpusti nové + přípojky ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35m, nebo HTÚ zeleň -0,15m (přípojky V3,4,5,8) ' ' UV 4ks, přípojky 4mb, přepojení na přípojku 4x ' V 3,4,5,8 $1.5*1.5*(0.15+1.14-0.28)*4=9,090$ [A] přípojky $0.9*((0.15+1.14+1.6)/2-0.28)*(4.0-0.5*4)=2,097$ [B] přepojení na stáv.přípojky $1.2*1.2*(1.6-0.28)*4=7,603$ [C] Mezisoučet: A+B+C=18,790 [D] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem ' -0.748=-0,748 [E] Celkem: A+B+C+E=18,042 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
15	151101101			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m ' odvodnění / výkr. -006: ul.vpusti nové + přípojky ' ' výkop od pláně: rigolu -0,35m, nebo HTÚ zeleň -0,15m (přípojky V3,4,5,8) ' ' UV 4ks, přípojky 4mb, přepojení na přípojku 4x ' V 3,4,5,8 $4*1.5*(0.15+1.14-0.28)*4=24,240$ [A] přípojky $2*((0.15+1.14+1.6)/2-0.28)*(4.0-0.5*4)=4,660$ [B] přepojení na stáv.přípojky $4*1.2*(1.6-0.28)*4=25,344$ [C] Mezisoučet: A+B+C=54,244 [D] Celkem: A+B+C=54,244 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	54,244	110,00	5 966,84
16	151101111			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	54,244	64,40	3 493,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m 54.244=54,244 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
17	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpustí ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 skup.) ' 18.79=18,790 [A] ' - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) ' -2.484=-2,484 [B] -3.232=-3,232 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*4=-0,080 [D] ' -odpočet OP nových: 4 vpustí (po pláň komunik) ' -3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.14-0.28)*4=-0,817 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=12,177 [F] Celkem: A+B+C+D+E=12,177 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	12,177	111,60	1 358,95
18	583312020			šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	T	24,482	320,00	7 834,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace kamenivem ' ' přípojky UV+ vpustí ' 12.177*1.85*1.035*1.05=24,482 [A] Celkem: A=24,482 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
19	175111101			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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 ' odvodnění: přípojky ul. vpustí, výkr. -006 ' ' vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 4m, UV 4x, přepojení 4x ' 0.9*(0.160+0.3)*(4.0-0.5*4)=0,828 [A] 1.5*(0.160+0.3)*0.5*4=1,380 [B] 1.2*(0.160+0.3)*0.5*4=1,104 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*4.0=-0,080 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=3,232 [E] Celkem: A+B+C+D=3,232 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	3,232	426,60	1 378,77
20	58337303			šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8 ' kanalizace přípojky UV, obsyp ' 3.232*1.85*1.035=6,188 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	6,188	347,00	2 147,24
21	162451105			Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	180,000	79,60	14 328,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</p> <p>' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz přispávky '</p> <p>90*2=180,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>				
22	162451125			<p>Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</p> <p>' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz vyteženého kameniva zpětně využitého '</p> <p>' část vytež. kameniva zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání ...)</p> <p>345.9*2=691,800 [A]</p> <p>Celkem: A=691,800 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	691,800	92,10	63 714,78
23	162751117			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	493,282	227,40	112 172,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina (vč. skrývky dřív) ' 870*0.15=130,500 [A] 13.849=13,849 [B] 549.151=549,151 [C] 0.748=0,748 [D] 18.042=18,042 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=712,290 [F] ' - zpětně použitý výkopek zemin ' '(zemní přísypávka, + zemina pod zatravnění) -90=-90,000 [G] -129.008=- 129,008 [H] Mezisoučet: G+H=- 219,008 [I] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=493,282 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
24	162751119			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 493.282*(15-10)=2 466,410 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	2 466,410	17,40	42 915,53
25	162751137			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy	M3	83,100	263,30	21 880,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky (kamení CB,ŠD) '</p> <p>15.232=15,232 [A] 9.232=9,232 [B] 409.576=409,576 [C] Mezisoučet: A+B+C=434,040 [D] ' - zpětně použitý výkopek (zásyp sond šterkem) '</p> <p>-5.04=-5,040 [E] Mezisoučet: E=-5,040 [F] ' - část vytěž. kameniva (CB+ŠD)zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání)'</p> <p>-345.9=- 345,900 [G] Mezisoučet: G=- 345,900 [H] Celkem: A+B+C+E+G=83,100 [I]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>				
26	162751139			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>83.1*(15-10)=415,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	415,500	20,40	8 476,20
27	167151111			<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	M3	103,849	39,20	4 070,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' naložení ručních výkopů tř.I (zemín), strojně pro hromadný odvoz ' 13.849=13,849 [A] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz zemní přísypávky ' 90=90,000 [B] Celkem: A+B=103,849 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
28	167151112			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 ' naložení ručních výkopů tř. II (kamení), strojně pro hromadný odvoz ' 9.232=9,232 [A] Mezisoučet: A=9,232 [B] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz vytěž. kameniva do sanace a RS vozovky ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 1224m2 ' ' využitelnost dle sond KS a přípr.úz.: 90 %=z 228m3 ŠD, 70% = ze 191m3 CB, 10m3 ŠD ' do SANACE zpětně využito ŠD+CB 0.90*228+0.70*191+0.70*10=345,900 [C] Mezisoučet: C=345,900 [D] Celkem: A+C=355,132 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	355,132	52,30	18 573,40
29	171152501			Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4	M2	1 224,000	5,90	7 221,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				z hornin soudružných a nesoudržných ' úprava paraplaně pod sanaci ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB 1224.0=1 224,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.				
30	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 493.282=493,282 [A] 83.1=83,100 [B] Celkem: A+B=576,382 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložené výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	576,382	16,20	9 337,39
31	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 493.282*(1.7+1.8)/2=863,244 [A] 83.1*(1.8+1.9)/2=153,735 [B] Celkem: A+B=1 016,979 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	1 016,979	250,00	254 244,75
32	174111101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5,040	169,10	852,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' srovnávací položka pro ruční zásyp ' ' zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síti...' (0.6*0.6*0.5)*4=0,720 [A] (1.2*1.2*0.5)*6=4,320 [B] Mezisoučet: A+B=5,040 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.				
33	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním ' úprava podloží (zhutnění, spádování)' V2/ sanace krajů úplná komunikace 1224.0=1 224,000 [A] V5/ dláždění z ŽK (rigol) (35.0/0.50)*0.90=63,000 [B] V6/ vjezd-recyklát 295.0=295,000 [C] V16/ chodník ZD6 50.0=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 632,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.	M2	1 632,000	27,00	44 064,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	181351113			Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V8/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m: rovina /835m2 celkem (rovina+svah) ' 675=675,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	M2	675,000	44,50	30 037,50
35	182351133			Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V8/ pro zatravnění: na novém ohumusování 0,15m: svah /835m2 celkem (rovina+svah) ' 160=160,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.	M2	160,000	44,50	7 120,00
36	10364100-11			zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, nakládka odpadu po prohozu) ' nová vegetační vrstva pro trávník 15cm = zásyp zeminou ze stavby ' ' potřebná kubatura celkem = 129,008 m3 (kubatura vystačí, viz. bilance Odvoz tř. I skup.1-3) ' 0.15*675*1.03=104,288 [A] 0.15*160*1.03=24,720 [B] Celkem: A+B=129,008 [C] Cenová soustava: vlastní -	M3	129,008	100,00	12 900,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	181411131			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ' V8/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 835 m2 ' z toho ve svahu 160m2 835.0-160.0=675,000 [A] Celkem: A=675,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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	675,000	16,80	11 340,00
38	181411132			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V8/ zatravnění (na novém ohumusování 0,15m), KTÚ celkem 835 m2 ' z toho ve svahu 160.0=160,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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	160,000	19,20	3 072,00
39	005724100			osivo směs travní parková osivo směs travní parková 675*0.030*1.03=20,858 [A] 160*0.030*1.03=4,944 [B] Celkem: A+B=25,802 [C]	KG	25,802	132,00	3 405,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
40	182151111			Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' V8/ svahování příkopy do nového profilu / pod zatravnění ' 160=160,000 [A]	M2	160,000	71,00	11 360,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
41	183403153			Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 ' obdělání půdy ' 675=675,000 [A]	M2	675,000	2,40	1 620,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
42	183403253			Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 160=160,000 [A]	M2	160,000	3,60	576,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
43	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	M3	0,520	3 030,00	1 575,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' výkr. -006/ Uliční vpust: Tabulka vpustí / 4x vybourání stáv. UV ' ' 4 ks, na celou hl.=skruže+dno (výměna za nové UV) ' $4 \cdot (3.14159265359 \cdot 0.50 \cdot 0.05 \cdot 1.2) = 0,377$ [A] $4 \cdot (3.14159265359 \cdot (0.55/2)^2 \cdot 0.15) = 0,143$ [B] Mezisoučet: A+B=0,520 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
44	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm ' srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 ' ' výkr. -006, vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 4m, UV 4x, přepojení na původní přípojku 4x ' $0.9 \cdot 0.15 \cdot (4.0 - 0.5 \cdot 4) = 0,270$ [A] $(0.15 \cdot 1.5 \cdot 1.5) \cdot 4$ pod UV =1,350 [B] $(0.15 \cdot 1.2 \cdot 1.2) \cdot 4$ přepojení stáv.přípojky 4x =0,864 [C] Mezisoučet: A+B+C=2,484 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M3	2,484	1 095,00	2 719,98
45	452112111			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ' výkr. -006, Uliční vpustí: prstenc 4x nové vpustí/nové V3,4,5,8 ' $4 = 4,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	131,40	525,60
46	59223864			prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm $4 \cdot 1.01 = 4,040$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,040	345,60	1 396,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	564551114			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm ' POZNÁMKA: bilance využitelnosti suti + manipulace vytěž. (nakládání, rozvozy) = odd.997 Přesun sutě ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uložení vrstvy PMH(D) k recyklaci tl.180mm, 1020m2 ' ' kubatura PMH(D) do vrstvy RS bude doplněna dokoupenou šterkodrtí ŠDa + vytěženým PMD ' 1020.0=1 020,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1 020,000	25,00	25 500,00
48	58344199-01			šterkodrt' frakce 0/32 (63) ŠDa - GE šterkodrt' frakce 0-32(63) ŠDa - GE s deklarovanou zrnitostí (propad sítem G = 5-15%) ' kubatura PMH(D) do vrstvy RS bude doplněna vytěžen.PMD+dokoupenou šterkodrtí ' ' (ceně nákupu ŠD jsou i pořizov. náklady na místo dodání pro zabudování) ' ' pro V2/ sanace krajů=úplná k-ce /zpět.ulož. PMH(D) k recyklaci tl.180mm, 1020m2 *1,15 zhut.=211,14m3 ' ' viz. Příprava: bouraný PMD v SO 104 =56 m3 = vrácení pod recyklaci RS ' ' + zpětné využití suti PMD z SO 103 =32,66m3 ' výpočet dokoupené ŠDa: M3 (1020*0.18*1.15)-(56.0+32.66)=122,480 [A] Mezisoučet: A=122,480 [B] tonáž dokoupené ŠDa: M3* t/m3 122.48*1.891=231,610 [C] Cenová soustava: vlastní -	T	231,610	349,00	80 831,89
49	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 ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 1224m2 ' tl. 40cm= 2 vrstvy po 20cm 2*1224.0=2 448,000 [A] Celkem: A=2 448,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	2 448,000	25,00	61 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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.							
50	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 ' POZNÁMKA: bilance využitelnosti + manipulace vytěž. kamenivem (nakládání, rozvozy) = odd.1 Zemní práce ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 1224m2 ' celk. potřeba M3 kamení na sanace 0.40*1224.0*1.15=563,040 [A] Mezisoučet: A=563,040 [B] ' - odpočet části (90% nebo 70%) štěrku. výkopů zpět. použití do sanace ' ' (= vrácení 90% ŠD z 228m3 a 70% kameniva CB ze 191m3+ ŠD 10m3 / na sanaci) ' využitelné vytěžen. ŠD + kamen.CB -(0.90*228+0.70*191+0.70*10)=- 345,900 [C] Mezisoučet: C=- 345,900 [D] Celkem: A+C=217,140 [E] tonáž dokoupení kameniva na sanaci 217.14*1.85=401,709 [F]	T	401,709	340,00	136 581,06
	Cenová soustava: vlastní -							
51	564851111			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V 2/ sanace krajů,úplná k-ce komun.AB / nová ŠD fr. 0-63, tl.150mm, 1150m2 ' 1150.0=1 150,000 [A]	M2	1 150,000	153,00	175 950,00
	Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -							
52	564851111-03 2			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkodrti ŠD 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V5/ dláždění z žulov.kostek/ rigol: příč. řez P6 v km.0,950 00/ ŠD fr. 0-32, tl.150mm ' (35.0/0.50)*0.90=63,000 [A]	M2	63,000	153,00	9 639,00
	Cenová soustava: vlastní -							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	564871111-03 2			Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 250 mm fr. 0-32 Podklad ze štěrkokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm fr. 0-32 V6/ chodník: ŠD fr.0-32, tl. 250mm 50.0=50,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	50,000	244,00	12 200,00
54	564951413			Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm 295.0=295,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	295,000	52,70	15 546,50
55	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8 ' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 564 951 413 - Podklad z asfaltového recyklátu tl.150mm' ' pro celou plochu (295m2) bude využit stáv. recyklátu z vyřezek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm, 295,0m2' -295*0.15*2.16=-95,580 [B] Celkem: B=-95,580 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	-95,580	50,00	-4 779,00
56	565135101-01			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm V7/vjezd ACO+ACP / podklad ACP 16+, tl.50mm 135.0=135,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	135,000	284,40	38 394,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.							
57	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 ' V1+V3/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 4343.0=4 343,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	4 343,000	284,40	1 235 149,20
58	567521131			Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm ' V1+V2/ částečná+úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' 5700.0=5 700,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	5 700,000	71,50	407 550,00
	Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.				
59	567522133			Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 6000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, ztuhnutím a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po ztuhnutí přes 170 do 180 mm ' V1 + V2 / částečná+ úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' ' výkr.-003 vzor. řezu, recyklace RS-CA (pojivo: cement+ asfalt)' 5700.0=5 700,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách rozpojení a reprofílce 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se ztuhnutím. 2. V cenách rozpojení a reprofílce 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, ztuhnutí a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m3. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhnuté vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhnuté vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost ztuhnuté vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přídáváného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 ztuhnuté vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přídáváného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.	M2	5 700,000	94,00	535 800,00
60	58344171			šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32	T	179,645	418,80	75 235,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' doplnění recyklace : 95 m3 ŠD 95.0*1.891=179,645 [A] Celkem: A=179,645 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
61	58521113			cement portlandský CEM I 52,5MPa cement portlandský CEM I 52,5MPa ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 5700 m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m3 ' (0.18*5700)*92.9*0.001=95,315 [B] Celkem: B=95,315 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	95,315	3 500,00	333 602,50
62	11162540			emulze asfaltová obalovací pro použití za studena emulze asfaltová obalovací pro použití za studena ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+ V2/ částečná+ úplná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm: 5 700m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' průměrný odhad emulze 1 % objem.hm.RS = 46,5/2 kg/m3 ' (0.18*5700.0)*46.5/2*0.001=23,855 [B] Celkem: B=23,855 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	23,855	19 900,00	474 714,50
63	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V 10/ zemní přísypávka 90.0=90,000 [A]	M3	90,000	352,80	31 752,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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.				
64	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	M2	436,000	47,00	20 492,00
				Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm				
				' V3/ krajnice recyklát tl.150mm '				
				krajnice na straně, kde NENÍ kanalizace 0.50*872.0=436,000 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
65	58981146	1		recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-141,264	50,00	-7 063,20
				recyklát asfaltový frakce 0/8				
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - '				
				' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm '				
				' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) '				
				Mezisoučet: =				
				' V3/ krajnice recyklát tl.150mm, 872 mb = 436 m2 '				
				-(0.50*872)*0.15*2.16=- 141,264 [B]				
				Celkem: B=- 141,264 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
66	573231107			Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	2 867,000	14,60	41 858,20
				Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2				
				V1+V2/ částečná + úplná k-ce komun. AB /postřik PS 0,40 2707.0=2 707,000 [A]				
				V4/ napojení povrchu ACO na další etapy/ postřik PS 0,40 25.0=25,000 [B]				
				V7/ vjezd ACO+ACP/ postřik PS 0,40 135.0=135,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=2 867,000 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
67	573231109			Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² V1+V2/ částeč.+ úplná k-ce komun.AB /postřik PS 0,60 4343.0=4 343,000 [A] V7/ vjezd ACO+ACP/ postřik PS 0,60 135.0=135,000 [B] Celkem: A+B=4 478,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	4 478,000	20,90	93 590,20
68	577144111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm V7/ vjezd ACO+ACP/ ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 135.0=135,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	135,000	300,00	40 500,00
69	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1+V2/ částečná + úplná k-ce komunikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 2707.0=2 707,000 [A] ' V3 / napojení povrchu na další etapy / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 25.0=25,000 [B] Celkem: A+B=2 732,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	2 732,000	300,00	819 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	596211110			<p>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2</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 A, pro plochy do 50 m2</p> <p>' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mat.na výplň spár. ' V16/chodník -zámková dlažba / ZD6 +lože drt' 50.0=50,000 [A] ' (zpětné použití cca 85% stávajících 120m2 ZD6) Celkem: A=50,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	50,000	360,00	18 000,00
71	59245008-09			<p>dlažba betonová tl.60mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících chodníků</p> <p>dlažba betonová tl.60mm - zámková dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících chodníků</p> <p>V16 /chodník -zámková dlažba / ZD6 +lože drt' 50.0*1.03=51,500 [A] - (zpětné použití cca 90% stávajících 50m2 ZD6) -0.90*50.0=-45,000 [B] Celkem: A+B=6,500 [C] Cenová soustava: vlastní -</p>	M2	6,500	300,00	1 950,00
72	597661111-25			<p>Rigol dlážděný do lože z betonu C20/25 tl 100 mm z dlažebních kostek drobných s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou vč. všech dodávek</p> <p>Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. C20/25 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek vč. dodávky</p> <p>' V5/ dláždění z žulov.kostek/ rigol: příčný řez P6 v km.0,950 00 ' DŽK 100mm+ beton 100 mm 35.0=35,000 [A]</p>	M2	35,000	1 480,00	51 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
73	831312193-01 5			Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dřívků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dřívků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a různých DN (manžeta v ceně) výkr. -006/ Uliční vpust: výměna V3,4,5,8 přepojení na stávaj. přípojku, 4ks 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 542,20	6 168,80
				Cenová soustava: vlastní -				
74	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 ' PVC přípojky DN150 (SN10 pod komunikacemi) ' ' v.-006 Uliční vpust: tabulka UV, výpis 4ks přípojek V3,4,5,8 (celk.4m) ' 4*1.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	488,40	1 953,60
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť 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 síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.				
75	877315211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 v.-006, Uliční vpust: V3,4,5,8, koleno napojení na UV 4=4,000 [A] Mezisoučet: A=4,000 [B]	KUS	4,000	190,00	760,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.								
76	286113610			koleno kanalizační PVC KG 160x45° koleno kanalizační PVC KG 160x45° 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	93,60	374,40
77	892312121			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 ' výkr. -006, tabulka UV, 4 ks přípojek V3,4,5,8: přípojky DN150: zkoušky ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	4,000	648,50	2 594,00
78	895941211			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký výkr. -006/ Uliční vpust: 4x nové vpusti V3,4,5,8/ hl. 1,14m (celk.1,29m vč.lože) 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	KUS	4,000	1 213,60	4 854,40
79	59223850-01			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	KUS	4,040	330,00	1 333,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: vlastní -				
80	59223857			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm 2*4*1.01=8,080 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	8,080	231,60	1 871,33
81	899202211			Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg výkr. -006/ Uliční vpust: Tabulka vpustí /4x vbourání stáv. UV(V3,4,5,8) 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	396,50	1 586,00
82	899204112			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 ' výkr. -006/ Uliční vpust: 4x nové vpustí V3,4,5,8 (D400) ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	1 057,00	4 228,00
83	55242320			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm ' mříž vč. rámu ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	2 265,00	9 060,00
84	59223871			koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	4,000	595,20	2 380,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
85	899231111-05			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže s výměnou mříže (dodávky mříže samostatně) Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže s výměnou mříže (dodávky mříže samostatně) ' V 13 /výšková úprava vpustí + nová mříž / 6ks ' ' + dtto výkr. -006/ Uliční vpust: 6x v.úprava vpustí = V 1,2,6,7,9,10 ' 6=6,000 [A] Mezisoučet: A=6,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KUS	6,000	1 843,00	11 058,00
86	55242320	1		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm ' mříž vč. rámu ' 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	6,000	2 265,00	13 590,00
87	59223871	1		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	6,000	595,20	3 571,20
88	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	KUS	11,000	1 140,00	12 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				V14/ přesazení SDZ : cedule (značky) stávající 11=11,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
89	914511112			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky V14/ přesazení SDZ : sloupky (stávající) +patky nové 11=11,000 [A] Mezisoučet: A=11,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	KUS	11,000	2 220,00	24 420,00	
90	916111123-25			Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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 20/25, do lože z betonu prostého téže značky ' TZ / lože tř. C20/25 ' V 12 / přídlažba 1-fádek DŽK podél obrub 255*1=255,000 [A] Celkem: A=255,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	M	255,000	180,00	45 900,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	58381007			kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 V12 / přídlažba 1-řádek DŽK 1*255.0*0.10*1.02=26,010 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	26,010	621,00	16 152,21
92	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25 V 6 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 165.0=165,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M	165,000	295,00	48 675,00
93	59217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 6 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 165.0*1.01=166,650 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	166,650	154,40	25 730,76
94	919726122			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 1224 m2 ' ' separační netkaná geotextilie (dl.260+210+40= 510mb, průměrn.š.2,4m + vytažení) (2.4+2*0.4)*510.0=1 632,000 [A] Celkem: A=1 632,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	1 632,000	59,00	96 288,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	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 V9/ asf. zálivka (napojení obrusu ACO) 50.0=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	50,000	97,50	4 875,00
96	919735112			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 5/ zarov. řezy: v AB 50.0=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	50,000	103,10	5 155,00
97	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m V8/ pročištění příkopu 640.0=640,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M	640,000	63,80	40 832,00
98	938902421			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	M	115,000	920,00	105 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm V11/ pročištění podélného zatrubnění 115.0=115,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
99	938908411			Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného ' dočištění odfrézovaného povrchu ' V4 / napojení povrchu ACO na další etapy 23.0=23,000 [A] V7/ vjezd ACO+ACP 135.0=135,000 [B] Celkem: A+B=158,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt uživatel 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.	M2	158,000	5,50	869,00
100	938909311			Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 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 živičného	M2	3 027,000	0,60	1 816,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' zametení 'odfrézovaného povrchu ' V4 / napojení povrchu ACO na další etapy 25.0=25,000 [A] V7/ vjezd ACO+ACP 135.0=135,000 [B] Mezisoučet: A+B=160,000 [C] ' ometení pod spojov.postřik obrusu ACO ' V1+V2/ část.+úplná k-ce komun.AB /postřik PS 0,40 2707.0=2 707,000 [D] V4 / napojení povrchu na další etapy / postřik PS 0,40 25.0=25,000 [E] V7/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 135.0=135,000 [F] Celkem: A+B+D+E+F=3 027,000 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
101	966006132			Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou V14/ přesazení SDZ : patky+sloupky 11=11,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	11,000	320,50	3 525,50
102	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 V14/ přesazení SDZ : cedule (značky) 11=11,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	11,000	44,80	492,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	979054451			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem ' očištění pro zpětné použití do chodníku' ' vč. manipulace do 10m ' PÚ 6/ rozebrání dlažby ZD6 pro zpět. položení 50.0=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M2	50,000	56,70	2 835,00
104	997006005-02			Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do zařízení, materiál vybouraná živice PM Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do drtícího zařízení, materiál vybouraná živice PM ' podrcení bourané živice, PMD - v místě stavby pro zpětné použití při recyklaci vozovky RS-CA' ' do RS se upotřebí všech 100%= 56m3=135,52 tun ze sutí PMD z SO 104= i odvoz na mezideponii ' 123.2=123,200 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).	T	123,200	125,00	15 400,00
105	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	T	803,782	37,40	30 061,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE dle ZOV pro SO 104 do 1,5km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 104 ' ' ad.PÚ 1/ fréz. vozovka 5100m2 (tl.40mm), 204m3= 204,0*2,16= 440,64 tun k dispozici z asf. vyfrézek ' ' ad.PÚ 3/ fréz.vjezdy 135m2 (tl.50mm), 6,75m3= 6,75*2,16= 14,58 tun k dispozici z asf. vyfrézek ' ' upotřebí se jen (109,65m3) 236,844 tun= i odvoz na mezideponii vč. 5 % rezervy' 236.844*1.05=248,686 [A] Mezisoučet: A=248,686 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro : ' ' recyklát asf. KRAJNICE (436 m2) z recyklátu tl.0,15m (65,4M3) 436*0.15*2.16=141,264 [C] ' recyklát asf. VJEZDY (celk. 295 m2) z recyklátu tl.0,15m (44,25 M3) 295*0.15*2.16=95,580 [D] Mezisoučet: C+D=236,844 [E] ' ODVOZ : bouraný PMD odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 104 ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uloř.vrstvy PMD k recyklaci tl.180mm, pro 1020 m2 ' ' viz. Příprava: bouraný PMD =56 m3 = vrácení pod recyklaci RS ' ' zpětně je potřeba: 1020*0,18*1,15=211,14 M3 ' k dispozici výtěžné PMD: 56,0m3, pro spotřebu 211,14 m3 NEvystačí ' ' zbytek se doplní suti z PMD z objektu SO 103 (32,66m3 dovezeno na mezideponii a na ní podrceno v rámci suti SO 103)' 123.2=123,200 [F] Mezisoučet: F=123,200 [G] ' ROZVOZ: zpětné použití živič. suti PMD z SO 104= 56 M3* 2,2 t/M3 ' 56*2.2=123,200 [H] Mezisoučet: H=123,200 [I] ' DOVOZ: zbytku drti PMD (sutě z SO 103) z mezideponie (dle ZOV mezi SO104 a SO 105) pro spotřebu v SO 104 ' sutě PMD z SO 103= 32,66m3 32.66*2.2=71,852 [J] Mezisoučet: J=71,852 [K] Celkem: A+C+D+F+H+J=803,782 [L] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
106	997221559			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	803,782	8,60	6 912,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 ' MEZIDEPONIE pro SO 104 do 1,5 km - viz. ZOV (zpětné využití živich. materiálů)' ' odvozy ' ' vyfrézky ' 248.686*(2-1)=248,686 [A] ' PM ' 123.2*(2-1)=123,200 [B] Mezisoučet: A+B=371,886 [C] ' zpětné rozvozy ' ' vyfrézky ' 236.844*(2-1)=236,844 [D] ' PM ' 123.2*(2-1)=123,200 [E] Mezisoučet: D+E=360,044 [F] ' dovoz pro zpět.použití v SO104 (sutě z SO 103)' 71.852*(2-1)=71,852 [G] Celkem: A+B+D+E+G=803,782 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
107	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	443,738	164,20	72 861,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice, sjezdy) ' 236.844=236,844 [A] ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů) ' ' po předrcení na lince na mezideponii (sutě PMD z SO104, + z sutě PMD SO 103 =dovoz) ' 123.2=123,200 [B] 71.852=71,852 [C] Mezisoučet: A+B+C=431,896 [D] ' naložení přebytků (5% rezerva) asf. recyklátu z mezideponie pro ODVOZ na skládku SSOK ' 248.686=248,686 [E] -236.844=- 236,844 [F] Mezisoučet: E+F=11,842 [G] Celkem: A+B+C+E+F=443,738 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
108	997221551	1		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 201.869=201,869 [A] 313.194=313,194 [B] Celkem: A+B=515,063 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	515,063	42,70	21 993,19
109	997221559	1		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	T	7 524,076	9,50	71 478,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				' skládka (recyklace) s poplatkem ' 201.869*(15-1)=2 826,166 [A] ' skládka investora SSOK bez poplatku (Zvole 16km) ' 313.194*(16-1)=4 697,910 [B] Celkem: A+B=7 524,076 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).					
110	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 0.6=0,600 [A] 18.817=18,817 [B] Celkem: A+B=19,417 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	19,417	42,10	817,46	
111	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 ' skládka investora SSOK bez poplatku (Zvole 16km) nebo sběrna ' 0.6*(16-1)=9,000 [A] ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 18.817*(15-1)=263,438 [B] Celkem: A+B=272,438 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	272,438	11,00	2 996,82	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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).				
112	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 1.144=1,144 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1,144	527,80	603,80
113	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 1.144*(15-1)=16,016 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	16,016	14,70	235,44
114	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 201.869=201,869 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	201,869	144,20	29 109,51
115	997221611-01			Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	19,417	144,20	2 799,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 0.6=0,600 [A] 18.817=18,817 [B] Celkem: A+B=19,417 [C] Cenová soustava: vlastní -				
116	997221612			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 1.144=1,144 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	1,144	439,30	502,56
117	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton. DM hmoty ' ' bet. skruže UV ' 0.52*2.2=1,144 [A] Mezisoučet: A=1,144 [B] ' sut' bet.kusová ' silnič. obrubníky stojaté vč.lože 84*0.205=17,220 [C] chodník / dlažba ZD6 ze 50 m2, 10% poškozen. (50.0*0.140)*0.10=0,700 [D] bet. patky značek 11 ks, zpět. použití ((0.084+0.004)-(0.0025+0.004))*11=0,897 [E] Mezisoučet: C+D+E=18,817 [F] Celkem: A+C+D+E=19,961 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	19,961	250,00	4 990,25
118	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	201,869	250,00	50 467,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť a hmoty celkem 1022,010=1 022,010 [A] Mezisoučet: A=1 022,010 [B] '- odpočet zpětně použ. materiálů' '-chodník / dlažba ZD6 50m2, 90% ' -(50.0*0.140)*0.90=-6,300 [C] '-asf. recykláty z odfréz. asfaltu (zpětně do krajnic. +recyklát. sjezdů)' -236.844=- 236,844 [D] '-asf. recykláty zpětně využ. vyfrézek (krajnice 370,5 M2) v SO 104.2.1 (INVEST.OBEC)' 'š. 0,5* 741 bm = 370,5m2 ' -0.15*370.5*2.16=- 120,042 [E] '- odpočet rozvoz/zpětné použití suti živice PMD z SO 104 (recyklace RS při sanaci krajů) ' -123.2=- 123,200 [F] Mezisoučet: C+D+E+F=- 486,386 [G] '- odpočet jiných suti dle poplatků ' -1.144=-1,144 [H] -18.817=-18,817 [I] Mezisoučet: H+I=-19,961 [J] '- sut na skládku investora SSOK ' -0.6=-0,600 [K] -313.194=- 313,194 [L] Mezisoučet: K+L=- 313,794 [M] Celkem: A+C+D+E+F+H+I+K+L=201,869 [N] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
119	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	T	313,794	1,00	313,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				DM mříže+ koše UV: dtto (6+4)*0.060=0,600 [A] Mezisoučet: A=0,600 [B] ' přebytek suti asf. recyklátu z vyfrézek na skládku investora SSOK (16km Zvole), bez poplatku ' frézov. do 50mm 5235m2 5235.0*0.128=670,080 [C] ' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice, sjezdy) ' -236.844=- 236,844 [D] ' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice 370,5 M2) v SO 104.2.1 (INVEST.OBEC) ' ' š. 0,5* 741 bm = 370,5m2 ' -0.15*370.5*2.16*1=- 120,042 [E] Mezisoučet: C+D+E=313,194 [F] Celkem: A+C+D+E=313,794 [G] Cenová soustava: vlastní -				
120	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	314,225	250,50	78 713,36
Celkem:							7 121 258,19	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340

Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 288 431,03 Kč

Cena celková: 288 431,03 Kč

DPH: 60 570,52 Kč

Cena s daní: 349 001,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 288 431,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132254203			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p>' výkaz výměr ve všech položkách pro PROPUSTKY SO 104.1.2 -dle: '</p> <p>' výkresu: Propustky č. výkr. -007 '</p> <p>' výpis: Výkaz pro propustek dle tabulky - SEZNAM PROPUSTKŮ '</p> <p>' a Technické zprávy SO 104 '</p> <p>' -odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' propust P6p: celk.obnova '</p> <p>' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku (výpisy: na mb, na 1 základ)'</p> <p>' (rýhy pro propustek: obnova P6p dl.13 m, +2 základy/propustek) '</p> <p>3/ výkop zemina M2*mb propustku 1.6*13.0=20,800 [B]</p> <p>' 4/ výkaz výkopy pro 1ks základu '</p> <p>výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podsyp)*2ks (2.3*2)*1=4,600 [C]</p> <p>+dokop příkopy pro dlažby 2x / řezy (0.30*1.4*0.25)*2*1=0,210 [D]</p> <p>' - odpočet m3 DM beton. základů původ. čel (odd.9 -bourání)</p> <p>-0.92=-0,920 [E]</p> <p>Mezisoučet: B+C+D+E=24,690 [F]</p> <p>' propust P4, P8 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku): 2x propustek'</p> <p>výkop v příkopě pro dlažby (3m2 /čelo) (3.0*0.25*1)*2=1,500 [G]</p> <p>Mezisoučet: G=1,500 [H]</p> <p>Celkem: B+C+D+E+G=26,190 [I]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	26,190	580,00	15 190,20
2	132354203			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do</p>	M3	4,500	782,00	3 519,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				100 m3 'propustek P6p: celk.obnova ' ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku ' ' (rýhy pro propustek: obnova P6p dl.13,0 m -2* kraje) ' 2/ odkop štěrku 0.3*(13.0+2*1.0*1)=4,500 [A] Mezisoučet: A=4,500 [B] Celkem: A=4,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
3	151101101			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m ' 1 propustek P6p : celk.obnova ' ' výkop. práce: podélný řez pažení rýhy pro těleso propustku ' 2*(13.0-2*1.0*1)*1.2=26,400 [A] ' dtto základy : vtok+ výtok : 1 propustek ' (2*(1.6+1.6)*(1.1+1.4)/2)*2*1=16,000 [B] Celkem: A+B=42,400 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	42,400	110,00	4 664,00
4	151101111			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	42,400	64,40	2 730,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	162751117			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina '</p> <p>26.19=26,190 [A] Celkem: A=26,190 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	26,190	227,40	5 955,61
6	162751119			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>26.19*(15-10)=130,950 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	130,950	17,40	2 278,53
7	162751137			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	4,500	263,30	1 184,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky, makadam ' 4.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
8	162751139			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 4.5*(15-10)=22,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	22,500	20,40	459,00
9	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 26.19=26,190 [A] 4.5=4,500 [B] Celkem: A+B=30,690 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	30,690	16,20	497,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 $26.19 \cdot (1.7 + 1.8) / 2 = 45,833$ [A] $4.5 \cdot (1.8 + 1.9) / 2 = 8,325$ [B] Celkem: A+B=54,158 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	54,158	250,00	13 539,50
11	172102101			Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 1 propustek P6p : celk.obnova ' ' 10/ zásyp těsnicí vrstvou 1,8m2 *2 základy *1 propustek ' $(1.8 \cdot (0.4 + 0.7) / 2) \cdot 2 = 1,980$ [A] Celkem: A=1,980 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnicí jádro a těsnicí vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 15 Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	1,980	369,00	730,62
12	58125110-01			technická zemina (těžené těsnicí jíly GJ), s dovozem k místu zásypu technická zemina (těžené těsnicí jíly GJ), s dovozem k místu zásypu ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 10/ zásyp těsnicí vrstvou: 2 základy pro nové (obnovené) propustky' $1.98 \cdot 2.1 \cdot 1.035 = 4,304$ [A] Cenová soustava: vlastní -	T	4,304	1 500,00	6 456,00
13	174101102			Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	M3	5,200	301,90	1 569,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' 1 propust P6p : celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' 2/ zásyp rýhy propustku ŠD 0,40 m2/mb: 0.4*13.0=5,200 [A] Mezisoučet: A=5,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
14	58344197			štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 5.2*1.85*1.035*1.05=10,455 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	10,455	374,00	3 910,17
15	182151111			Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' svahování pod dlažbu cca 50% (jen část v příkopě, ne na tělese propustku) ' ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU ' ' propust P6p: celk.obnova ' 0.50*6=3,000 [A] ' propust P4, P8 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 0.80*6=4,800 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	7,800	71,00	553,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.				
16	213311141-63			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propus P6p: celk.obnova ' ' 9/ ŠD základu, tl.150mm, 1,3m2 *2 základy * 1 propust' (0.15*1.3)*2*1=0,390 [A] Celkem: A=0,390 [B]	M3	0,390	1 113,00	434,07
				Cenová soustava: vlastní -				
17	334313117			Mostní opěry z betonu prostého C 25/30 Mostní opěry z prostého betonu C 25/30 ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P6p: celk.obnova ' ' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy *1 propust' (0.600*0.9)*2*1=1,080 [B] Celkem: B=1,080 [C]	M3	1,080	3 950,00	4 266,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dříku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chrliče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče žlabového ze žulového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdívek.				
18	334351112			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení	M2	5,760	986,00	5 679,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				z překližek, pro železobeton				
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU'				
				' 1 propust P6p : celk.obnova '				
				' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy * 1propust '				
				(2*(0.6+1.4)*0.6)*2*1=4,800 [A]				
				((2*0.5+1*1.4)*0.2)*2*1=0,960 [B]				
				Celkem: A+B=5,760 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.				
19	334351211			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	5,760	80,10	461,38
				Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.					
20	451317111			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' ' bet.lože 100mm pod dlažby z LK na vtoku a výtoku, podélný řez bet.C20/25 XF3' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propust P6p: celk.obnova ' 6=6,000 [B] ' propust P4, P8 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 6=6,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.	M2	12,000	345,00	4 140,00	
21	452111111			Osazení betonových prahů otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců prahů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 ' propustky P6p: celk.obnova ' ' P6p=propustek DN 400, dl.13 m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku' ' 3/ podkladní prahce pod prefá trouby (2 ks/troubu) ' 2*(15/2.5)=12,000 [A] Mezisoučet: A=12,000 [B]	KUS	12,000	33,90	406,80	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
22	59223733			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 12*1.01=12,120 [A]	KUS	12,120	197,00	2 387,64
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
23	452311131-10			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 1 propust P6p: celk.obnova ' ' 8/ podklad.beton základu, C8/10 tl.100mm, 1,3m2 *2 základy * 1 propustky' (0.10*1.3*2)*1=0,260 [A] Celkem: A=0,260 [B]	M3	0,260	2 806,20	729,61
				Cenová soustava: vlastní -				
				Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
24	465513127-15			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou M25 XF3, tl. kamene 150 mm	M2	12,000	1 036,00	12 432,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU ' ' propust P6p: celk.obnova ' ' 11/ dlažba z LK tl.150mm (+bet.lože 100mm) 3 m2 *2 základy (vtok+výtok) * 3 propustky' (3.0*2)*1=6,000 [A] Mezisoučet: A=6,000 [B] ' propustky P4, P8 -vtok, čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku) ' dlažby (3m2 /čelo) 1 propustek (3.0*1)*2=6,000 [C] Mezisoučet: C=6,000 [D] Celkem: A+C=12,000 [E] Cenová soustava: vlastní -				
25	564851111-01			Podklad ze šterkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠDa 0-32 (63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' 1 propustky P6p dl.13,0 m: celk.obnova ' ' řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 6/ ŠDa fr.0-63, tl. 150mm (k-ce vozovky), š. 1,4m ' 1.4*(13.0-2*0.5*1)=16,800 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	16,800	153,00	2 570,40
26	919521120-14			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) ' propustky P6p: celk.obnova ' ' P6p=propustek DN400, dl.13 m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 3/ trouby DN 400, +4/ podkl.beton C8/10, tl.150mm 1,4m, +5/ŠD 100mm 1,4m ' 13.0=13,000 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.	M	13,000	1 250,00	16 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	59222022			trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400 ' P6p propustek DN 400, dl. 13 m vč. 2 úhlov.konců' ' (13m/2,5m=6,0 ks= 4x celá trouba + 2x koncová pod úhlem)' (4+2)*2.5=15,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	15,000	1 900,00	28 500,00
28	919535557			Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 ' 1 propust P6p dl.13,0 m: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ obetonování trub C16/20 (0,5m2/mb) + síť 6/150/150 ' 0.5*(13.0-2*0.2*1)*1.035=6,521 [A] Celkem: A=6,521 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	M3	6,521	3 675,40	23 967,28
29	919716111			Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ' 1 propust P6p dl.13,0m: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ síť 6/150/150 v obetonování propustku ' (2.2*1.15*3.03*0.001)*(13.0-2*0.2*1)=0,097 [A] Celkem: A=0,097 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	0,097	30 278,60	2 937,02
30	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	M	100,000	63,80	6 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Profílance a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m</p> <p>' TZ odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky ' ' + výkres příčného propustku D 104-007, Tabulka propustky / Stav ' ' vtok+výtok (průběžná 2*příkopa před+za dlažbou po 10m) ' Mezisoučet: = propust P6p: celk.obnova ((2+2)*10.0)*1=40,000 [B] Mezisoučet: B=40,000 [C] propust P4 - vtok čelo dlažba LK +výtok zeď (2+0)*10.0=20,000 [D] propust P8 - vtok čelo dlažba LK +výtok čelo (2+2)*10.0=40,000 [E] Mezisoučet: D+E=60,000 [F] propust P1,2,3,5 -kanal.(vpust/zeď) = bez příkop (0+0)*10.0=0,000 [G] Mezisoučet: G=0,000 [H] Celkem: B+D+E+G=100,000 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>				
31	938902421			<p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm</p> <p>DN 300-500 propustky P1...P5 - pročištění 6+9.5+8+8+12.5=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr</p>	M	44,000	920,00	40 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				propustku.				
32	938902422			<p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 50% DN</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm</p> <p>DN 600 propust P8 - pročištění 9.0=9,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>	M	9,000	1 080,00	9 720,00
33	938902499			<p>Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m</p> <p>Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m</p> <p>' DN 300-500 propustky P2,P5, DN600=P8 / pročištění '</p> <p>9.5+12.5+9.0-8.0*3=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>	M	7,000	840,00	5 880,00
34	93890249-R4			<p>Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 104</p> <p>Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění k čištění propustků na objektu SO 104</p>	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				do DN 500mm44 mb 44.0=44,000 [A] do DN 1000mm9,0 mb 9.0=9,000 [B] Mezisoučet: A+B=53,000 [C] voda komplet propustky SO 104 1=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
35	961041211			Bourání mostních základů z betonu prostého Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu ' 1 propust P6p dl.13,0m: celk.obnova ' ' 4/ výkaz výkopy pro 1ks základu ' ' výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podsyyp)*2ks základu' ' z toho je cca 20% objemu původní beton. základ +podkl.beton k vybourání ' (0.20*2.3)*2*1=0,920 [A] Celkem: A=0,920 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 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.	M3	0,920	3 050,00	2 806,00
36	966008112			Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	M	13,000	1 326,10	17 239,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V CENĚ POLOŽKY JE I BOURÁNÍ LOŽE ' Mezisoučet: = ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku' 1/ bourání stáv. propusti ŽB:obnova P6p=DN 400 13.0=13,000 [B] Celkem: B=13,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
37	97721201-040 k			Řezání ŽB a betonových trub DN 400 cena za kolmý řez Řezání ŽB a betonových trub DN 400 cena za kolmý řez P6p propustek DN 400, dl. 13 m: kolmý řez 1x 1=1,000 [A] '(13m/2,5m=6,0 ks= 4x celá trouba+ 1x kolm.řez + 2x koncová pod úhlem) Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
38	97721202-040 u			Řezání ŽB a betonových trub DN 400, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel Řezání ŽB a betonových trub DN 400, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel ' P6p propustky celk. obnova ' 1* propustek DN 400, podélný řez: 2 konce pod úhlem 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
39	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	T	26,670	37,40	997,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				24.646=24,646 [A] 2.024=2,024 [B] Celkem: A+B=26,670 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
40	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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' 24.646*(15-1)=345,044 [A] 2.024*(15-1)=28,336 [B] Celkem: A+B=373,380 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	373,380	8,60	3 211,07
41	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 12.74=12,740 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	12,740	527,80	6 724,17
42	997221579			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	178,360	14,70	2 621,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' $12.74 * (15 - 1) = 178,360$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
43	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton sut sypká: bourané základy ' $0.92 * 2.2 = 2,024$ [A] Mezisoučet: A=2,024 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	2,024	250,00	506,00
44	997221862			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DM ŽB propustek DN 400 $13.0 * 0.980 = 12,740$ [A] Celkem: A=12,740 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	12,740	310,00	3 949,40
45	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	24,646	250,00	6 161,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				suř celkem 39.41=39,410 [A] -2.024=-2,024 [B] -12.74=-12,740 [C] Celkem: A+B+C=24,646 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
46	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 Přesun hmot celkem 53.187=53,187 [A] -4.734=-4,734 [B] Celkem: A+B=48,453 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	48,453	64,50	3 125,22
47	998274101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m ' PREFABRIKÁTY: prahy (ks) + trouby propustí (mb)' 12*0.020=0,240 [A] 15*0.2996=4,494 [B] Celkem: A+B=4,734 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	4,734	296,00	1 401,26
48	711112001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	8,000	18,50	148,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' 1 propust P6p dl.13,0 m: celk.obnova ' ' řezy: izolace čel + zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou ' ' základy vtok + výtok: řez podélný ' $(0.6*2*(0.6+1.4)*2)*1=4,800$ [A] ' čelo vtok+výtok: řez podélný ' $((0.25+0.30/2)*2*(0.6+1.4)*2)*1=3,200$ [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
49	11163150			lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový $8*0.35*0.001=0,003$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2	T	0,003	50 300,00	150,90
50	71112002			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým ' 1 propustky P6p dl.13,0 m: celk.obnova ' ' izolace základu (vtok+výtok) propustku 2 xNA ve styku se zeminou ' $2*8=16,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	16,000	20,30	324,80
51	11163178			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub ' 2x NA ' $2*8*1.1*0.001=0,018$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2	T	0,018	38 100,00	685,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	998711101			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	T	0,021	847,60	17,80
Celkem:								288 431,03

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340

Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 164 849,71 Kč

Cena celková: 1 164 849,71 Kč

DPH: 244 618,44 Kč

Cena s daní: 1 409 468,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 164 849,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	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 ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 104 ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 104.2.1 -hradí obec ' ' výkr. D/104 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' výkr. D/104 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)' ' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/104 -001...-004' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 104 (dále jen TZ) ' ' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společně realizaci= SSOK + obec ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace. 957mb) 957.0=957,000 [B] Mezisoučet: B=957,000 [C] Celkem: B=957,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M2	957,000	284,40	272 170,80
2	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V 2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde JE kanalizace 0.50*741.0=370,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	370,500	47,00	17 413,50
3	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-120,042	50,00	-6 002,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' ' odfrézování vozovky vykázáno v SO 104.1 (invest. SSOK) ' manipulace recyklátem pro 370,5m2 krajnic = SO 104.2.1 (inves. obec)' Mezisoučet: = ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm, š.0,5m, 741 mb = 370,5 m2' -(0.50*741)*0.15*2.16=- 120,042 [B] Celkem: B=- 120,042 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
4	573231107			Postřik živičný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 2393.0=2 393,000 [A] Mezisoučet: A=2 393,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	2 393,000	14,60	34 937,80
5	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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 957.0=957,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	957,000	20,90	20 001,30
6	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' (jeden jízdní pruh, kde je kanalizace) 2393.0=2 393,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN	M2	2 393,000	300,00	717 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
7	899331111			<p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu</p> <p>Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu</p> <p>V3 /výšková úprava kanalizačních poklopů 26=26,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</p>	KUS	26,000	1 892,70	49 210,20
8	938909311			<p>Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</p> <p>Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného</p> <p>' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO '</p> <p>' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 '</p> <p>2393=2 393,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 suti.</p>	M2	2 393,000	0,60	1 435,80
9	997221551			<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>	T	252,088	37,40	9 428,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
 Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 104 do 1km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 104.2.1 ' ' odfrézování vozovky (204+6,75 m3= 440,64+14,58 tun vyfrézek) vykázáno v SO 104.1 (invest. SSOK)' ' manipulace recyklátem pro 370,5m2 krajnic = SO 104.2.1 (inves. obec)' ' upotřebí se 120,042 tun = i odvoz na mezideponii +10% rezerva' 120.042*1.10=132,046 [A] Mezisoučet: A=132,046 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro:' ' recyklát asf. KRAJNICE (370,5 m2) z recyklátu tl.0,15m ' 370.5*0.15*2.16=120,042 [C] Mezisoučet: C=120,042 [D] Celkem: A+C=252,088 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
10	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice 370,5 m2/ obec) ' 120.042=120,042 [A] Mezisoučet: A=120,042 [B] ' naložení přebytků z mezideponie pro odvoz ' 132.046=132,046 [C] -120.042=- 120,042 [D] Mezisoučet: C+D=12,004 [E] ' POZNÁMKA: celkový odvoz přebytků je započten v SO 104.1.1 (inv.SSOK)' Celkem: A+C+D=132,046 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	132,046	164,20	21 681,95
11	997221551	1		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze	T	47,860	42,70	2 043,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 47.86=47,860 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
12	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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 47.86*(15-1)=670,040 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	670,040	8,60	5 762,34
13	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 47.86=47,860 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	47,860	144,20	6 901,41
14	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	47,860	250,00	11 965,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 104 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340
Rozpočet: SO 104.2.1 Vozovka a krajnice – investor obec Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'sut' se zametení vozovek ' 2393*0.020=47,860 [A] Celkem: A=47,860 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
Celkem:								1 164 849,71

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090

Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 7 781 947,37 Kč

Cena celková: 7 781 947,37 Kč

DPH: 1 634 208,95 Kč

Cena s daní: 9 416 156,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 781 947,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	111301113-15			<p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)</p> <p>Sejmutí drnu strojně tl. do 150mm vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddrnování na skládku, recyklaci)</p> <p>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 105 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 105.1.1 -hradí SSOK '</p> <p>' výkr. D/105 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/105 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/105 -001...-004'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 105 (dále jen TZ) '</p> <p>' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 3/ pro zeleň: odhumusování (s drny tl.0,15m) 750.0=750,000 [B]</p> <p>Celkem: B=750,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na záhlavku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>	M2	750,000	75,20	56 400,00
2	113106187-10			<p>Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací ze zatravnovacích prefabrikátů betonových (vč.lože s naložením na DP)</p> <p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>' PÚ 2/ pro vjezdy: DM dlažby zatravnovací pro zpět.položení '</p> <p>7.0=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p>	M2	7,000	31,30	219,10
3	113107241-04			Odstranění podkladu živичného tl 40 mm strojně pl přes 200 m2	M2	625,000	25,30	15 812,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<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 živičných, o tl. vrstvy do 40 mm</p> <p>' PÚ 1/ pro komunikaci : bourání PMD 25 M3 '</p> <p>' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS 5, VS 3) vrstvy PMD (průměr 0,04m) příčné řezy výkr.-004, DM plošně 25.0/0.04=625,000 [A]</p> <p>Celkem: A=625,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</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 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.</p>				
4	113107242			<p>Odstranění podkladu živičného tl 100 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>' PÚ 2/ pro vjezdy+dláždění ŽK: bourání PMD 705m2, tl. 100mm (70,5m3) ' 705.0=705,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 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.</p>	M2	705,000	51,00	35 955,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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.				
5	113107330			Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm ' PÚ 2/ pro vjezdy: bourání betonu 35m2, tl. 100mm ' 35.0=35,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M2	35,000	146,90	5 141,50
6	113154353-03			Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 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 do 1 m, tloušťky vrstvy 30 mm	M2	3 000,000	65,00	195 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) + příčné řezy ' ' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS5, vrty VS2,-3, vrstvy AV ' ' PÚ 1/ pro komunikaci: frézování celkem 300 M3 ' ' oba okraje cca 30% objemu, průměr. tl. 3 cm ' (0.30*300.0)/0.03=3 000,000 [A] Celkem: A=3 000,000 [B] Cenová soustava: vlastní - 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.				
7	113154364-06			Frézování živičného krytu tl 60 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 ' bourání stáv. komunikace (foto + diagnostika) + příčné řezy ' ' diagnostika (str.7, silnice III/31545, sonda KS5, vrty VS2,-3, vrstvy AV ' ' PÚ 1/ pro komunikaci: frézování celkem 300 M3 ' ' středová část cca 70% objemu, průměr. tl. 10...3cm = cca 6cm ' (0.70*300)/0.06=3 500,000 [A] Celkem: A=3 500,000 [B] Cenová soustava: vlastní - 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	M2	3 500,000	90,00	315 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				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	122211101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v zemině (48 % 3 skup.)' 0.20*(49.567*0.48)=4,758 [A] Celkem: A=4,758 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	4,758	750,70	3 571,83	
9	122252205			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 ' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop zeminy (100%) ' 250.0=250,000 [A] ' PÚ 2/ pro vjezdy: výkop zeminy (70%) a kamení (30%) 40 m3 ' zemina 0.70*40.0=28,000 [B] Mezisoučet: A+B=278,000 [C] ' - ruční odkop zeminy (okolo IS) ' -4.758=-4,758 [D] Celkem: A+B+D=273,242 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	273,242	90,60	24 755,73	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	122311101			Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ' cca do 20 % z pásma IS dokop ručně v kamení (52% 4 skup.)' 0.20*(49.567*0.52)=5,155 [A] Celkem: A=5,155 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	5,155	1 010,00	5 206,55
11	122452205			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3 ' PÚ 1/ pro komunikaci: výkop ŠD + kamení CB (m3) ' 180.0+95.0=275,000 [A] ' PÚ 2/ pro vjezdy: výkop zeminy (70%) kamení (30%) celkem 40 m3 ' šterky: kryty+podsypy 0.30*40.0=12,000 [B] Mezisoučet: A+B=287,000 [C] ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy: 4.skup.) ' -(19.694-(0.6*0.6*0.5*9+1.2*1.2*0.5*7))=-13,034 [D] ' - ruční odkop ve šterku (okolo IS) ' -5.155=-5,155 [E] Celkem: A+B+D+E=268,811 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice 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 a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	268,811	390,00	104 836,29
12	129001101-09			Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení	M3	19,694	420,00	8 271,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				vykopávky v blízkosti podzemního vedení ' sondy IS pro výkopy: výkr. Situace (zákres IS), komunik. tl. 0,28-0,83m ' kabely SLP $(0.6*0.6*((0.28+0.39)/2+0.5))*6=1,804$ [A] kabely NN $(0.6*0.6*((0.28+0.39)/2+0.5))*(5-1)=1,202$ [B] kabely NN $1.2*1.2*(0.83+0.5)*1=1,915$ [C] kanal.přípojky v km 1,1...1,2 $1.2*1.2*(0.83+0.5)*6=11,491$ [D] ' ostatní IS (kanal.+voda/hl. min. 0,9m a více) ' =mimo pásmo IS pro skl. vozovky 0,28m, vjezdů 0,25 m 0=0,000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=16,412 [F] rezerva IS 20% $0.20*16.412=3,282$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=19,694 [H] Cenová soustava: vlastní -				
13	129001101			Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy ' odkopy v pásmu IS: výkr. Situace (zákres IS): vjezdy při tl. 0,25m ' ' odhad hl. ulož. všech stáv. IS ve vozovce dle normov.krytí ' ' kabely / vozovka tl.0,28m, předpoklad. normov.ulož. min. 0,9m ' $(0.5+0+0.5)*(0.28-(0.9-0.5))*1= -0,12m = \text{bez příplatku}$ 0=0,000 [A] ' kabely SLP/vjezdy ACO tl.0,25m ' $(0.5+0+0.5)*(0.25-(0.6-0.5))*(5.0*3+2.0)=2,550$ [B] ' kabely NN/vozov.sanace tl.0,83m ' $(0.5+0+0.5)*(0.83-(0.9-0.5))*2.5*1=1,075$ [C] propustky příčné 7x/ voz.0,28 $(0.5+0.5+0.5)*(0.28-(0.5-0.5)-0.1)*((5.5+8.0)/2*7-2*2.5*1)=11,408$ [D] propustky příčné 2x/ voz.0,83 $(0.5+0.5+0.5)*(0.28-(0.5-0.5)-0.1)*(2*2.5*1)=1,350$ [E] most příčné 1x/ vozovka 0,28 $(0.5+0.5)*(0.28-(0.5-0.5)-0.1)*8.0*1=1,440$ [F] ' kolem stáv. kanal. šachet 45ks ' $(0.28-0.10)*(3.14159265359*((1.2+2*0.5)/2)^2 -3.14159265359*(1.2/2)^2)*(45-1)=21,149$ [G] $(0.83-0.10)*(3.14159265359*((1.2+2*0.5)/2)^2 -3.14159265359*(1.2/2)^2)*1=1,949$ [H] ' kanal.přípojky v km 1,1...1,2/ vozov.sanace tl.0,83m ' $(0.5+0+0.5)*(0.83-(1.1-0.5))*3.0*6=4,140$ [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=45,061 [J] rezerva pásma IS 0.10*45.061=4,506 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=49,567 [L]	M3	49,567	420,00	20 818,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv 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, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 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, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která 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.				
14	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 vyvšešením, 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 ' odvodnění / křížení kan. přípojek+ UV se st. IS /výkr. -001 Situace ' s kabely (křížení) 1* při UV 1*1.5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1,500	210,30	315,45
15	139001101			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	3,745	420,40	1 574,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>' odvodnění / výkop v pásmu stáv. IS pro 4x UV vč. přípojek, v.-001 Situace '</p> <p>' křížení + mtž. otvory přepojení na stáv.přípojky 4x '</p> <p>$(0.5+0+0.5)*(0.5+0+1.0)*1.5=2,250$ [A]</p> <p>$((0.5+0.15+0.5)*(0.5+0.15)*0.5)*4=1,495$ [B]</p> <p>Mezisoučet: A+B=3,745 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Cena je určena: a) 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; b) 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 výbušнина mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti 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 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 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) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. 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. 5. 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. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>				
16	132212211			<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně</p> <p>Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných</p> <p>' odvodnění: ruční dokopání (50% z pásma IS) pro '</p> <p>' pro vpustě + kan.přípojky od UV '</p> <p>$0.50*3.745=1,873$ [A]</p> <p>Celkem: A=1,873 [B]</p>	M3	1,873	899,10	1 684,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,				
17	132254202			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m ³ Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³ ' odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4ks (úsek km 0,920 ...1,060)' ' výkop od pláně: vozovky -0,28m ' ' UV=4 ks, přípojky 4 mb, přepojení na přípojku 4x ' ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' UV $1.5*1.5*(0.15+1.42-0.35)*4=10,980$ [A] ' přípojky ' $0.9*((0.15+1.42+1.8)/2-0.28)*(4*1.0-0.5*4)=2,529$ [B] přepojení na stáv.přípojky $1.2*1.2*(1.8-0.15)*4=9,504$ [C] Mezisoučet: A+B+C=23,013 [D] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3tř./zem ' $-1.873=-1,873$ [E] Celkem: A+B+C+E=21,140 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	M3	21,140	639,30	13 514,80
18	151101101			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	66,580	110,00	7 323,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4ks (úsek km 0,920 ...1,060)' 'výkop od pláně: vozovky -0,28m ' 'UV=4 ks, přípojky 4 mb, přepojení na přípojku 4x ' ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' UV 4*1.5*(0.15+1.42-0.35)*4=29,280 [A] ' přípojky ' 2*((0.15+1.42+1.8)/2-0.28)*(4*1.0-0.5*4)=5,620 [B] přepojení na stáv.přípojky 4*1.2*(1.8-0.15)*4=31,680 [C] Mezisoučet: A+B+C=66,580 [D] Celkem: A+B+C=66,580 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
19	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 66.58=66,580 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	66,580	64,40	4 287,75
20	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	16,134	111,60	1 800,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV + vpustí ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3 skup.) ' 23.013=23,013 [A] ' - odpočet OP vestav. -kecí v rýhách (celkově) ' -2.484=-2,484 [B] -3.232=-3,232 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*4=-0,080 [D] ' -odpočet OP nových: 4 vpustí (po plán komunik.) ' -3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.42-0.28)*4=-1,083 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=16,134 [F] Celkem: A+B+C+D+E=16,134 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
21	583312020			šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit ' zásyp kanaliz. rýh / pod komunikace kamenivem ' ' přípojky UV+ vpustí ' 16.134*1.85*1.035*1.05=32,437 [A] Celkem: A=32,437 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	32,437	320,00	10 379,84
22	175111101			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m	M3	3,232	426,60	1 378,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny ' odvodnění: výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4ks ' ' vpustě: přípojky DN 150 celk.dl. 4m, UV 4x, přepojení 4x ' $0.9 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot (4.0 - 0.5 \cdot 4) = 0,828$ [A] $1.5 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot 0.5 \cdot 4 = 1,380$ [B] $1.2 \cdot (0.160 + 0.3) \cdot 0.5 \cdot 4 = 1,104$ [C] $-3.14159265359 \cdot (0.160/2)^2 \cdot 4.0 = -0,080$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=3,232 [E] Celkem: A+B+C+D=3,232 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
23	58337303			štěrkopísek frakce 0/8 štěrkopísek frakce 0/8 ' kanalizace přípojky UV, obsyp ' $3.232 \cdot 1.85 \cdot 1.035 = 6,188$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	6,188	347,00	2 147,24
24	162451106			Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m ' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz přísypávky za obruby ' $90 \cdot 2 = 180,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	180,000	88,40	15 912,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	162451126			Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m ' mezideponie dle ZOV: dovoz + rozvoz vyteženého kameniva zpětně využitého ' ' část vytež. kameniva zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání ...) ' 228.5*2=457,000 [A] Celkem: A=457,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	457,000	101,70	46 476,90
26	162751117			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina (vč. skrývky dříví) ' 750*0.15=112,500 [A] 4.758=4,758 [B] 273.242=273,242 [C] 1.873=1,873 [D] 21.14=21,140 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=413,513 [F] ' - zpětně použitý výkopek ' ' (zemní přísypávka, + zemina pod zatravnění) ' -90=-90,000 [G] -146.775=- 146,775 [H] Mezisoučet: G+H=- 236,775 [I] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=176,738 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	176,738	227,40	40 190,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
27	162751119			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 176.738*(17-10)=1 237,166 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	1 237,166	17,40	21 526,69
28	162751137			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky (kamení CB,ŠD) ' 19.694=19,694 [A] 5.155=5,155 [B] 268.811=268,811 [C] Mezisoučet: A+B+C=293,660 [D] ' - zpětně použitý výkopek (zásyp sond šterkem) ' -6.84=-6,840 [E] Mezisoučet: E=-6,840 [F] ' - část vytěž. kameniva zpět do sanace vozovky (bilance položka Nakládání) ' -228.5=- 228,500 [G] Mezisoučet: G=- 228,500 [H] Celkem: A+B+C+E+G=58,320 [I]	M3	58,320	263,30	15 355,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
29	162751139			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m $58.32 \cdot (17-10) = 408,240$ [A]	M3	408,240	20,40	8 328,10
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
30	167151111			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' naložení ručních výkopů tř.I (zemín), strojně pro hromadný odvoz ' $4.758 = 4,758$ [A] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz zemní přísypávky ' $90 = 90,000$ [B] Celkem: $A+B=94,758$ [C]	M3	94,758	39,20	3 714,51
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	167151112			Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ' naložení ručních výkopů tř. II (kamení), strojně pro hromadný odvoz ' 5.155=5,155 [A] Mezisoučet: A=5,155 [B] ' mezideponie: nalož. pro rozvoz vytěž. kameniva do sanace a RS vozovky ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace tl.0,40m, 555 m ² =0,4*555*1,15= potřeba 255,30 kameni M3 ' ' využitelnost dle skladeb sond KS a přípravy území: 90 %= 180 M3 ŠD, 70% = 95m ³ CB ' do SANACE zpětně využito ŠD+CB 0.90*180+0.70*95=228,500 [C] Mezisoučet: C=228,500 [D] Celkem: A+C=233,655 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovná- ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	M3	233,655	52,30	12 220,16
32	171152501			Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných ' úprava parapláně pod sanaci ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB 555.0=555,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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. Množství jednotek se určí v m ² půdorysné plochy zhutněného podloží.	M2	555,000	5,90	3 274,50
33	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	235,058	16,20	3 807,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				176.738=176,738 [A] 58.32=58,320 [B] Celkem: A+B=235,058 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
34	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 176.738*(1.7+1.8)/2=309,292 [A] 58.32*(1.8+1.9)/2=107,892 [B] Celkem: A+B=417,184 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	417,184	250,00	104 296,00	
35	174111101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ' srovnávací položka pro ruční zásyp ' ' zásyp části sond (0,5m) po ověření hl. IS / viz. položka Sondy pro ověř.ing. síti....' (0.6*0.6*0.5)*10=1,800 [A] (1.2*1.2*0.5)*7=5,040 [B] Mezisoučet: A+B=6,840 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými	M3	6,840	169,10	1 156,64	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.				
36	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním 'úprava podloží (zhutnění, spádování) V2/ sanace krajů komunikace 555.0=555,000 [A] V4/ rigol ŽK +obrubač 120 mb 0.95*120.0=114,000 [B] V6/ vjezd-recyklát 245.0=245,000 [C] V7/ vjezd asf. ACO+ACP 590.0=590,000 [D] V8/ vjezd veget.dlažba 7.0=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 511,000 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.	M2	1 511,000	27,00	40 797,00
37	180405114			Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5 V8/ vjezd zatravněv.dlažba: výplň+zatravnění vegetač.dlažby 7.0=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít pro založení trávníku ve všech typech vegetačních tvárníc. 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	M2	7,000	72,50	507,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zatravnovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.				
38	10371500			substrát pro trávníky VL substrát pro trávníky VL ' V8/ vjezd zatravnov.dlažba: výplň+zatravnění vegetač.dlažby, tl.80mm 7,0m2' ' směs substrátu vhodného do otvorů veget. dlažby . zeleň do 40% plochy ' $0.40*1.20*(7.0*(0.08-0.01)*1.03)=0,242$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	0,242	780,00	188,76
39	00572470-11			osivo směs travní - do pojízdných vegetačních prefabrikátů, speciel.odolnější směs snášející zátěž osivo směs travní - do pojízdných vegetačních prefabrikátů, speciel.odolnější směs snášející zátěž ' V8/ vjezd zatravnov.dlažba: výplň+zatravnění vegetač.dlažby, tl.80mm 7,0m2' ' osivo do otvorů veget. distan.dlažby podíl zeleně: cca do 40% plochy ' $0.40*2*(7.0*0.030*1.03)=0,173$ [A] Cenová soustava: vlastní -	KG	0,173	144,00	24,91
40	181351113			Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ' V10/ pro zatravnění: veget. vrstva tl. 0,15m, KTÚ 950 m2 celkem ' $700=700,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.	M2	700,000	44,50	31 150,00
41	182351133			Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	250,000	44,50	11 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' V10/ pro zatravnění: veget. vrstva tl. 0,15m, KTÚ 950 m2 celkem ' 250=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.				
42	10364100-11			zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, zemina pro terénní úpravy - z výkopů stavby vč. potřebné manipulace (odvoz na mezideponii, strojní prohození, naložení, dovoz na místo humusování se složením, nakládka odpadu po prohozu) ' nová vegetační vrstva pro trávník 15cm = zásyp zeminou ze stavby ' ' potřebná kubatura celkem = 146,775 m3 (kubatura vystačí, viz. bilance Odvoz tř. I skup.1-3) ' 0.15*700*1.03=108,150 [A] 0.15*250*1.03=38,625 [B] Celkem: A+B=146,775 [C] Cenová soustava: vlastní -	M3	146,775	100,00	14 677,50
43	181411131			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 ' V10/ zatravnění, KTÚ celkem 950 m2 ' z toho ve svahu 250m2 950-250=700,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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	700,000	16,80	11 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	181411132			Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 ' V10/ zatravnění, KTÚ celkem 950 m2 ' z toho ve svahu 250m2 250.0=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 textilii. 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 Zalítí 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	250,000	19,20	4 800,00
45	005724100			osivo směs travní parková osivo směs travní parková 700*0.030*1.03=21,630 [A] 250*0.030*1.03=7,725 [B] Celkem: A+B=29,355 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KG	29,355	132,00	3 874,86
46	182151111			Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' V10/ svahování příkopy do nového profilu / pod zatravnění ' 250=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.	M2	250,000	71,00	17 750,00
47	183403153			Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	700,000	2,40	1 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' obdělání půdy ' 700=700,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.				
48	183403253			Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2 Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2 250=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	250,000	3,60	900,00
49	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 ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 5ks ' ' na celou hl.=skruže+dno (výměna za nové UV) ' 4*(3.14159265359*0.50*0.05*1.55)=0,487 [A] 4*(3.14159265359*(0.55/2)^2*0.15)=0,143 [B] Mezisoučet: A+B=0,630 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M3	0,630	3 030,00	1 908,90
50	451572111			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm ' srovnávací položka: lože pískový podsyp fr. 0-8 ' ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4ks ' ' přípojky DN 150 celk.dl. 4 m, UV 4x, přepojení na původní přípojku 4x ' 0.9*0.15*(4.0-0.5*4)=0,270 [A] (0.15*1.5*1.5)*4 pod UV =1,350 [B] (0.15*1.2*1.2)*4 přepojení stáv.přípojky 4x =0,864 [C] Mezisoučet: A+B+C=2,484 [D]	M3	2,484	1 095,00	2 719,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.				
51	452112111			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm ' výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4ks ' 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	131,40	525,60
52	59223864			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm 4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,040	345,60	1 396,22
53	564551114			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm ' POZNÁMKA: bilance využitelnosti sutí + manipulace vytěž. (nakládání, rozvozy) = odd.997 Přesun sutě ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uložení vrstvy PMD k recyklaci tl.180mm, 435m2 ' ' viz. Příprava: bouraný PMD =25+70,5=95,5 m3 = vrácení pod recyklaci RS ' ' zpětně je potřeba: 435*0,18*1,15= 90,045 M3 ' ' k dispozici vytěž.PMD: 95,5m3, pro spotřebu 90,045 m3 vystačí ' 435.0=435,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku 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	435,000	25,00	10 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	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 ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 555 m2 ' tl. 40cm= 2 vrstvy po 20cm 2*555.0=1 110,000 [A] Celkem: A=1 110,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1 110,000	25,00	27 750,00
55	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 ' POZNÁMKA: bilance využitelnosti + manipulace vytěž. kamenivem (nakládání, rozvozy) = odd.1 Zemní práce ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 555 m2 ' celk. potřeba M3 kamení na sanace 0.40*555.0*1.15=255,300 [A] Mezisoučet: A=255,300 [B] ' - odpočet části (90% nebo 70%) štěrku. výkopů zpět. použití do sanace ' ' (= vrácení ŠD 90% ze 180m3 a kameniva CB 70% ze 95m3 / na sanaci) ' využitelné vytěžen. ŠD + kamen.CB -(0.90*180+0.70*95)=- 228,500 [C] Mezisoučet: C=- 228,500 [D] Celkem: A+C=26,800 [E] tonáž dokoupení kameniva na sanaci 26.8*1.85=49,580 [F] Cenová soustava: vlastní -	T	49,580	340,00	16 857,20
56	564710012			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 60 mm Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm V8/ vjezd zatravniov.dlažba: podsyp drt' 60mm 7.0=7,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	7,000	74,50	521,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	564851111			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' V 2/ úplná k-ce komun.AB / ochranná nová ŠDb fr. 0-63, tl.150mm, 555 m2' 555.0=555,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	555,000	153,00	84 915,00
58	564831111-03 2			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr.0-32 Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm fr. 0-32 ' V4/ podobrub. odvod. rigol: příčné řezy P21 km 1,000= 55mb (v řezu P18 je ŠD součástí plné k-ce sanace)' ŠD fr. 0-32, tl.100mm 0.8*55.0=44,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	44,000	104,20	4 584,80
59	564951413			Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm 245.0=245,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	245,000	52,70	12 911,50
60	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8 ' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 564 951 413 - Podklad z asfaltového recyklátu tl.150mm' ' pro celou plochu (245m2) bude využit stáv. recyklátu z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V6/ vjezd-recyklát / asf. recyklát tl.150mm, 245,0m2' -245*0.15*2.16=-79,380 [B] Celkem: B=-79,380 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	-79,380	50,00	-3 969,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	565135101-01			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm V7/ vjezd ACO+ACP / podklad ACP 16+, tl.50mm 590.0=590,000 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	590,000	284,40	167 796,00
62	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 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 5117.0=5 117,000 [A] ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 435.0=435,000 [B] Celkem: A+B=5 552,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	M2	5 552,000	284,40	1 578 988,80
63	567521141			Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 10000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 6 000 do 10 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm ' výkaz ploch: RS CA recyklace za studena tl. 180mm + vzor.řezy výkr.-003 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / RS 180mm 6570.0=6 570,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / RS 180mm 435.0=435,000 [B] Celkem: A+B=7 005,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. Vcenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. Vcenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i	M2	7 005,000	71,50	500 857,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>				
64	567522143			<p>Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 180 mm do 10000 m²</p> <p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 6 000 do 10 000 m², tloušťky po zhutnění přes 170 do 180 mm</p> <p>' RS CA (pojivo: cement+ asfalt) recyklace za studena tl. 180mm + vzor.řezy výkr.-003 '</p> <p>V1/ částečná k-ce komunikace AB / RS 180mm 6570.0=6 570,000 [A]</p> <p>V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / RS 180mm 435.0=435,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7 005,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení srecyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %,</p>	M2	7 005,000	94,00	658 470,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m3 . 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratorii na základě průkazných zkoušek - analýzy vzorků odebraných způsobem konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.				
65	58344171			šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / recyklace za studena tl. 180mm ' doplnění recyklace : 15 m3 ŠD 15.0*1.891=28,365 [A] Mezisoučet: A=28,365 [B] ' - odpočet zbytku PMD =5,455m3 /zpětné použití suti PMD (doplnění recykla.RS v SO 105= částečná k-ce) ' ' (po předčení na mezideponii) ' -12.001=-12,001 [C] Celkem: A+C=16,364 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	16,364	418,80	6 853,24
66	58521113			cement portlandský CEM I 52,5MPa cement portlandský CEM I 52,5MPa ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' přidání materiálu pojivo při RS-CA ' ' dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m3 ' ' V1+V2/ k-ce komunikace AB (částečná+sanace krajů) / RS-CA tl.180mm: 6570+435m2 ' 0.18*(6570+435)*92.9*0.001=117,138 [B] Celkem: B=117,138 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	117,138	3 500,00	409 983,00
67	11162540			emulze asfaltová obalovací pro použití za studena	T	29,316	19 900,00	583 388,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				emulze asfaltová obalovací pro použití za studena ' POZNÁMKA ' ' množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek ' Mezisoučet: = ' V1+V2/ k-ce komunikace AB (částečná+sanace krajů) / RS-CA tl.180mm: 6570+435m2 ' ' přidání materiálu pojivo při RS ' ' průměrný odhad emulze 1 % objem.hm.RS = 46,5/2 kg/m3 ' 0.18*(6570+435)*46.5/2*0.001=29,316 [B] Celkem: B=29,316 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -					
68	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V 12/ zemní přísypávka 90.0=90,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M3	90,000	352,80	31 752,00	
69	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V3/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde NENÍ kanalizace 0.50*820.0=410,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	410,000	47,00	19 270,00	
70	58981146	1		recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8	T	-132,840	50,00	-6 642,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' Mezisoučet: = ' V3/ krajnice recyklát tl.150mm,820mb, = 410 m2 ' -(0.50*820)*0.15*2.16=- 132,840 [B] Celkem: B=- 132,840 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
71	573111113-01			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltové emulze množství 1,50 kg/m2 (PI-E) Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 V7/ plochy+ vjezd ACO+ACP / postřik 3,14159265359 1.4kg/m2 590.0=590,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	590,000	53,90	31 801,00
72	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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 3012.5=3 012,500 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / postřik PS 0,40 435.0 =435,000 [B] V7/ plochy+vjezdy ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 590.0=590,000 [C] Celkem: A+B+C=4 037,500 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	4 037,500	14,60	58 947,50
73	573231109			Postřik živичný 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 V1/ částečná k-ce komun. AB /postřik PS 0,60kg 5117.0=5 117,000 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / postřik PS 0,60 435.0=435,000 [B] Celkem: A+B=5 552,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	5 552,000	20,90	116 036,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	577144111			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm V7/ plochy+vjezdy ACO+ACP / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm 590.0=590,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	590,000	300,00	177 000,00
75	577144121			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 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. 50 mm ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 3012.5=3 012,500 [A] ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / ohrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 435.0=435,000 [B] Celkem: A+B=3 447,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	3 447,500	300,00	1 034 250,00
76	596411111			Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2 ' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm ' V8/ vjezd zatravněn.dlažba: výplň+zatravnění vegetač.dlažby 7.0=7,000 [A] ' (zpětné použití 80 % stávajících z DM 7m2 veget.dlažby) Celkem: A=7,000 [B]	M2	7,000	380,00	2 660,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
77	59246015-09			dlažba plošná betonová vegetační tl. 80mm -dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů dlažba plošná betonová vegetační tl. 80mm -dlažba pro doplnění (tvar a barva) dle stávajících vjezdů V8/ vjezd zatravněn.dlažba: výplň+zatravnění vegetač.dlažby 7.0*1.03+0.07=7,280 [A] -zpětné použití 80 % stávajících z DM 7m2 veget.dlažby -0.80*7.0=-5,600 [B] Celkem: A+B=1,680 [C] Cenová soustava: vlastní -	M2	1,680	380,00	638,40
78	597661111-25			Rigol dlážděný do lože z betonu C20/25 tl 100 mm z dlažebních kostek drobných s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou vč. všech dodávek Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. C20/25 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek vč. dodávky ' V4/ podobrub. odvod. rigol 120mb: příčné řezy P18 km 0,850, P21 km 1,000 ' 5 řádek DŽK 100mm+ beton 100 mm 5*0.10*120.0=60,000 [A] ' POZNÁMKA: dopočet zvětš. tl. lože(na 150mm)= odd.9 HSV, pol. 916991121-25 Lože obrub...' Celkem: A=60,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	M2	60,000	1 480,00	88 800,00
79	831312193-01 5			Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dříků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů Příplatek k montáži PVC potrubí DN 150 za napojení dvou dříků trub pomocí manžety a montáže a dodávky potřebných tvarovek na napojení potrubí různých materiálů a	KUS	4,000	1 542,20	6 168,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				různých DN (manžeta v ceně) ' výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV (uličních vpustí) 4ks ' přepojení na stávaj. přípojku 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
80	877315211			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 v.-001, Uliční vpust': výměna UV, OV: koleno napojení na UV 4=4,000 [A] Mezisoučet: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.	KUS	4,000	190,00	760,00
81	286113610			koleno kanalizační PVC KG 160x45° koleno kanalizační PVC KG 160x45° 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	93,60	374,40
82	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 ' PVC přípojky DN150 (SN10 pod komunikacemi). přepojení přípojek po 1m ' výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV 4*1.0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 nestandartních 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	M	4,000	488,40	1 953,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.				
83	892312121			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 výkr. -001, výměna UV: přípojky DN150: zkoušky 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	4,000	648,50	2 594,00
84	895941211			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký výkr. -001 Situace/ Uliční vpust: výměna UV 4=4,000 [A] ' hl. 1,42m (celk.1,57m vč.lože) ' Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.	KUS	4,000	1 213,60	4 854,40
85	59223850-01			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm - pro PVC dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm 4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	4,040	330,00	1 333,20
86	59223857			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	KUS	4,040	231,60	935,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1*4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
87	59223858			skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm 1*4*1.01=4,040 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,040	336,00	1 357,44
88	899202211			Demontáž mříží litinových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg výkr. -001 Situace / Uliční vpust: výměna UV 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	4,000	396,50	1 586,00
89	899204112			Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 výkr. -001 Situace / Ul. vpusti: výměna ULIČNÍCH vpusti: UV 4=4,000 [A] Mezisoučet: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	4,000	1 057,00	4 228,00
90	55242320			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vč. ráku UV : uliční vpustě 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	5,000	2 265,00	11 325,00
91	59223871			koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	4,000	595,20	2 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
92	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 V 19/ znovuosazení SDZ: (cedule/značky) 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	6,000	1 140,00	6 840,00
93	914511112			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky V 19/ znovuosazení SDZ: sloupky stávající, patky nové 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	KUS	6,000	2 220,00	13 320,00
94	916111123-25			Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25	M	950,000	180,00	171 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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 20/25, do lože z betonu prostého téže značky ' TZ / lože tř. C20/25 ' V 15 / přídlažba 1-řádek DŽK podél STÁVAJÍCÍCH obrub 160.0*1=160,000 [A] V 16 / přídlažba 1-řádek DŽK podél NOVÝCH obrub (obruba = invest. Obec) 340.0*1=340,000 [B] V 17 / dělicí 2-řádek DŽK 225.0*2=450,000 [C] Celkem: A+B+C=950,000 [D] Cenová soustava: vlastní -				
95	58381007			kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 950*0.10*1.02=96,900 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	96,900	621,00	60 174,90
96	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25 ' V4/ podobrub. odvod. rigol 120mb: příčné řezy P18 km 0,850, P21 km 1,000 ' silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 při rigolu, lože C20/25 120.0=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	M	120,000	295,00	35 400,00
97	59217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 4 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 120.0*1.01=121,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	121,200	154,40	18 713,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	916991121-25			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C20/25 ' V4/ podobrub. odvod. rigol 120mb: příčné řezy P18 km 0,850, P21 km 1,000 ' ' dopočet zvětšené tl. (150mm) bet.lože nad tl.(100mm) započtené v položkách: osazení obrub a rigolu ' (0.150-0.100)*(0.95*120.0)=5,700 [A] Mezisoučet: A=5,700 [B] ' V 17 / dělicí 1-řádek DŽK: 225mb, vzor.řez 2 ' ' dopočet zvětšené bet.lože na 0,038 m3/mb započtené v položce Osazení obruby z kostek s opěrou ' (0.30*0.21-0.038)*225.0=5,625 [C] Mezisoučet: C=5,625 [D] Celkem: A+C=11,325 [E] Cenová soustava: vlastní -	M3	11,325	3 330,00	37 712,25
99	919726122			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB / sanace kamen. fr. 0-150, tl.0,40m, 555m2 ' ' separační netkaná geotextilie (dl. 290mb, š.1,9m + vytažení) ' (1.9+2*0.4)*290.0=783,000 [A] Celkem: A=783,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	783,000	59,00	46 197,00
100	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 V11/ asf. zálivka (napojení obrusu ACO) 250.0=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	250,000	97,50	24 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
101	919735112			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 4/ zarov. řezy: v AB 250.0=250,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	250,000	103,10	25 775,00
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
102	919735122			Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 5/ zarov. řezy: v BETON, vjezdech 10.0=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	10,000	103,10	1 031,00
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
103	938902421			Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm V13/ pročištění podélného zatrubnění DN 400 25.0=25,000 [A] V14/ pročištění podélného zatrubnění DN 300 35.0=35,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	60,000	1 320,00	79 200,00
Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	938909311			Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 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 živičného ' ometení pod spojov.postřik ohrusu ACO ' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40kg 3012.5=3 012,500 [A] V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom.AB /postřik PS 0,40kg 435.0=435,000 [B] V7/ vjezd ACO+ACP / postřik PS 0,40kg 590.0=590,000 [C] Celkem: A+B+C=4 037,500 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	4 037,500	0,60	2 422,50
105	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 V 19/ DM pro znovuosazení SDZ: sloupky (zpětně použít)+ patky 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	6,000	320,50	1 923,00
106	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 V 19/ DM pro znovuosazení SDZ: (cedule/značky) 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	6,000	44,80	268,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
107	979054441			<p>Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného</p> <p>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným</p> <p>' PÚ 2/ pro vjezdy: očištění DM dlažby zatravnovací pro zpět.položení ' 7.0=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>	M2	7,000	29,60	207,20
108	997006005-02			<p>Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do zařízení, materiál vybouraná živice PM</p> <p>Drcení stavebního odpadu z demolice komunikací s naložením do drtícího zařízení, materiál vybouraná živice PM</p> <p>' podrcení bourané živice, PMD - v místě stavby pro zpětné použití při recyklaci vozovky RS-CA v SO 105' 198,099=198,099 [A] Mezisoučet: A=198,099 [B] ' předrcení i zbylého PMD (5,455m3=12,001 tun) ' ' (= pro upotřebení v SO 105 = na doplnění při recyklaci = do částečné k-ce v SO 105) ' 12.001=12,001 [C] Mezisoučet: C=12,001 [D] Celkem: A+C=210,100 [E]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).</p>	T	210,100	125,00	26 262,50
109	997221551			<p>Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>	T	831,249	37,40	31 088,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 105 do 2km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 105 ' ' ad.PÚ 1/ frézování (30 a 60mm), 300m3= 300,0*2,16= 648,0 tun k dispozici z asf. vyfrézek ' ' upotřebí se 212,22 tun= i odvoz na mezideponii vč. 5 % rezervy ' 212.22*1.05=222,831 [A] Mezisoučet: A=222,831 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro: ' ' recyklát asf. KRAJNICE v SO 105.1.1 (410,0 m2) z recyklátu tl.0,15m ' 410.0*0.15*2.16=132,840 [C] ' recyklát asf. VJEZDY (celk. 245 m2) z recyklátu tl.0,15m ' 245.0*0.15*2.16=79,380 [D] Mezisoučet: C+D=212,220 [E] ' ODVOZ : bouraný PMD odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 105 ' ' V2/ sanace krajů=úplná k-ce kom. AB /zpětné uložení vrstvy PMD k recyklaci tl.180mm, 435m2 ' ' viz. Příprava: bouraný PMD 25+70,5=95,5 m3 = vrácení pod recyklaci RS ' ' zpětné je potřeba 435*0,18*1,15=90,045 M3 ' ' k dispozici vytěžené PMD=100%= 95,5 m3, pro spotřebu 90,45 m3 vystačí, zbytek 5,45 m3 ' 198.099=198,099 [F] Mezisoučet: F=198,099 [G] ' ROZVOZ: zpětné použití živič. suti z PMD v SO 105: 90,045 M3* 2,2 t/M3 ' (435.0*0.18*1.15)*2.2=198,099 [H] Mezisoučet: H=198,099 [I] Celkem: A+C+D+F+H=831,249 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
110	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	T	831,249	8,60	7 148,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 105 do 2 km - viz. ZOV (zpětné využití živícn. materiálů v SO 105.1.1)' ' odvozy ' ' vyfrézky ' 222.831*(2-1)=222,831 [A] ' PM ' 198.099*(2-1)=198,099 [B] Mezisoučet: A+B=420,930 [C] ' zpětné rozvozy ' ' vyfrézky ' 212.22*(2-1)=212,220 [D] ' PM ' 198.099*(2-1)=198,099 [E] Mezisoučet: D+E=410,319 [F] Celkem: A+B+D+E=831,249 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sůť 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).				
111	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice, sjezdy) v SO 105.1.1 ' 212.22=212,220 [A] ' nalož. pro rozvoz / zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů) ' ' po předrcení na lince na mezideponii ' 198.099=198,099 [B] Mezisoučet: A+B=410,319 [C] ' naložení přebytků (5% rezerva) asf. recyklátu z mezideponie pro ODVOZ na skládku SSOK ' 222.831=222,831 [D] -212.22=- 212,220 [E] Mezisoučet: D+E=10,611 [F] Celkem: A+B+D+E=420,930 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	420,930	164,20	69 116,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	997221551-2z			<p>Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 2 km tam a zpět - odvoz, složení, naložení pro dovoz (po podrcení), zpětný dovoz do 2 km - použití zpět v SO 105</p> <p>Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 2 km tam a zpět - odvoz, složení, naložení pro dovoz (po podrcení), zpětný dovoz do 2 km - použití zpět v SO 105</p> <p>' odvoz přebytku na mezideponii (dle ZOV) pro spotřebu SO 105 '</p> <p>' (5,455 m3 bude využito na doplnění při recyklaci = do částečné k-ce v SO 105) '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' PŘEDRCENÁ bour. živice= penetrační makadam DEHTOVÝ = PMD (na SO 105) '</p> <p>' (POZNÁMKA pro další využití a sutě: k dispozici z SO 105= 95,5 M3 *2,2 t/m3 = 210,10 tun PMD) '</p> <p>dle Přípravy území (25.0+0.10*705)*2.2=210,100 [B]</p> <p>' - odpočet rozvoz / zpětné použití suti živice PMD (recyklace RS při sanaci krajů) v SO 105 '</p> <p>-198.099=- 198,099 [C]</p> <p>Celkem: B+C=12,001 [D]</p> <p>Cenová soustava: vlastní -</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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	12,001	37,40	448,84
113	997221551	1		<p>Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>87.002999999999=87,003 [A]</p> <p>8.4=8,400 [B]</p> <p>444.12=444,120 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=539,523 [D]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro syvký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	539,523	42,70	23 037,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114	997221559	1		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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' $87.00299999999999*(17-1)=1\ 392,048$ [A] $8.4*(17-1)=134,400$ [B] ' skládka investora SSOK bez poplatku (Zvole 18km) ' $444.12*(18-1)=7\ 550,040$ [C] Celkem: A+B+C=9 076,488 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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	9 076,488	9,50	86 226,64
115	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 $0.24=0,240$ [A] $0.72=0,720$ [B] Celkem: A+B=0,960 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 sů 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	0,960	42,10	40,42
116	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	T	15,600	11,00	171,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				0.24*(18-1)=4,080 [A] 0.72*(17-1)=11,520 [B] Celkem: A+B=15,600 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).					
117	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 1.386=1,386 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1,386	527,80	731,53	
118	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 1.386*(17-1)=22,176 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	22,176	14,70	325,99	
119	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 87.0029999999999=87,003 [A]	T	87,003	144,20	12 545,83	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
120	997221611-01			Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 0.24=0,240 [A] 0.72=0,720 [B] Celkem: A+B=0,960 [C] Cenová soustava: vlastní -	T	0,960	144,20	138,43
121	997221612			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 1.386=1,386 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	1,386	439,30	608,87
122	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	10,506	250,00	2 626,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' beton. DM hmoty '				
				' bet. skruže UV 5ks '				
				0.63*2.2=1,386 [A]				
				Mezisoučet: A=1,386 [B]				
				' beton. sut kusová '				
				dlažba veget., 7m2 , 20% do suti (7.0*0.165)*0.20=0,231 [C]				
				bet. patky značek 6ks, zpět. použití ((0.084+0.004)-(0.0025+0.004))*6=0,489 [D]				
				Mezisoučet: C+D=0,720 [E]				
				' beton. suť sypká '				
				bet. plochy tl.100mm, 35m2 35.0*0.24=8,400 [F]				
				Mezisoučet: F=8,400 [G]				
				Celkem: A+C+D+F=10,506 [H]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
123	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	87,003	250,00	21 750,75
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' BILANCE '				
				suř a hmoty celkem 1075.312=1 075,312 [A]				
				Mezisoučet: A=1 075,312 [B]				
				' - odpočet zpětně pouř. materiálů '				
				dlařba veget., 7m2 , 80 % zpět -(7.0*0.165)*0.80=-0,924 [C]				
				' -asř. recykláty z odřez. asfaltu (zpětně do krajnic. recyklát. sjezdů)'				
				-212.22=- 212,220 [D]				
				' - asř.recykláty zpětně vyuř. vyřřezek (krajnice 340 M2) v SO 105.2.1 (manipulace=INVEST.OBEC)'				
				-0.15*340.0*2.16=- 110,160 [E]				
				' - odpočet rozvoz/zpětné pouřitiř sutiř PMD (recykl. RS při sanaci krajů v SO 105 =plná k-ce)'				
				-198.099=- 198,099 [F]				
				' - odpočet zbytku PMD /zpětné pouřitiř sutiř PMD (dolněniř recykl.RS v SO 105= částečná k-ce)'				
				-12.001=-12,001 [G]				
				-značky SDZ 6ks, zpět. pouřitiř -(0.0025+0.004)*6=-0,039 [H]				
				Mezisoučet: C+D+E+F+G+H=- 533,443 [I]				
				' - odpočet jiných sutiř dle poplatků '				
				-1.386=-1,386 [J]				
				-0.72=-0,720 [K]				
				-8.4=-8,400 [L]				
				Mezisoučet: J+K+L=-10,506 [M]				
				' - sut na skládku investora SSOK '				
				-0.24=-0,240 [N]				
				-444.12=- 444,120 [O]				
				Mezisoučet: N+O=- 444,360 [P]				
				Celkem: A+C+D+E+F+G+H+J+K+L+N+O=87,003 [Q]				
				Cenová soustava: CS ŰRS 2020 01 -				
124	997221899-01			DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uloženiř stavebního odpadu - skládka investora	T	444,360	1,00	444,36
				DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uloženiř stavebního odpadu - skládka investora				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.1 Vozovka a ostatní – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' DM mříže do skladu SSOK (případně sběrna, dle stavu materiálu) ' DM mříže+ koše UV: 4*0.060=0,240 [A] Mezisoučet: A=0,240 [B] ' přebytek asf. recyklátu z vyfrézek na skládku investora SSOK (16km Zvole), bez poplatku ' frézov. tl. 30mm 3000m2 3000.0*0.077=231,000 [C] frézov. tl. 60mm 3500m2 3500.0*0.153=535,500 [D] ' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice, sjezdy) ' -212.22=- 212,220 [E] ' -odpočet recyklátu zpětně využ. vyfrézek (krajnice 340 M2) v SO 105.2.1 (manipulace=INVEST.OBEC) ' -0.15*340.0*2.16*1=- 110,160 [F] Mezisoučet: C+D+E+F=444,120 [G] Celkem: A+C+D+E+F=444,360 [H] Cenová soustava: vlastní -				
125	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	247,845	250,50	62 085,17

Celkem:**7 781 947,37**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090

Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 211 647,10 Kč

Cena celková: 211 647,10 Kč

DPH: 44 445,89 Kč

Cena s daní: 256 092,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 211 647,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	132254203			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p>' výkaz výměr ve všech položkách pro PROPUSTKY SO 105.1.2 -dle: '</p> <p>' výkresu: Propustky č. výkr. -005 '</p> <p>' výpis: Výkaz pro propustek dle tabulky - SEZNAM PROPUSTKŮ '</p> <p>' a Technické zprávy SO 105 '</p> <p>' -odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' 1x propust P7: celk.obnova '</p> <p>' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku (výpisy: na mb, na 1 základ) '</p> <p>' (rýhy pro propustek: obnova P7= 8,5mb +2 základy/propustek) '</p> <p>3/ výkop zemina M2*mb propustku 1.6*8.5=13,600 [B]</p> <p>' 4/ výkaz výkopy pro 1ks základu '</p> <p>výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podšyp)*1ks (2.3*2)*1=4,600 [C]</p> <p>+dokop příkopy pro dlažby 2x / řezy (0.30*1.4*0.25)*2*1=0,210 [D]</p> <p>' - odpočet m3 DM beton. základů původ. čel (odd.9 -bourání)</p> <p>-0.92=-0,920 [E]</p> <p>Mezisoučet: B+C+D+E=17,490 [F]</p> <p>' propust P5 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku): 1x propustek '</p> <p>výkop v příkopě pro dlažby (3m2 /čelo) (3.0*0.25*1)*1=0,750 [G]</p> <p>Mezisoučet: G=0,750 [H]</p> <p>Celkem: B+C+D+E+G=18,240 [I]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</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 výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	18,240	580,00	10 579,20
2	132354203			<p>Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do</p>	M3	1,950	782,00	1 524,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				100 m3 ' 1x propust P7: celk.obnova ' ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku ' ' (rýhy pro propustek: obnova P7 dl. 8+8,5m -2* kraje) ' 2/ odkop šterku 0.3*(8.5-2*1.0*1)=1,950 [A] Mezisoučet: A=1,950 [B] Celkem: A=1,950 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
3	151101101			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m ' 1 propust P7 : celk.obnova ' ' výkop. práce: podélný řez pažení rýhy pro těleso propustku ' 2*(8.5-2*1.0*1)*1.2=15,600 [A] ' dtto základy : vtok+ výtok: 2 propustky ' (2*(1.6+1.6)*(1.1+1.4)/2)*2*1=16,000 [B] Celkem: A+B=31,600 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	31,600	110,00	3 476,00
4	151101111			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	31,600	64,40	2 035,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	162751117			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: zemina '</p> <p>18.24=18,240 [A] Celkem: A=18,240 [B]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	18,240	227,40	4 147,78
6	162751119			<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>18.24*(17-10)=127,680 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	127,680	17,40	2 221,63
7	162751137			<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p>	M3	1,950	263,30	513,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' odvoz přebytků výkopů na skládku/recyklaci: šterky, makadam ' 1.95=1,950 [A] Celkem: A=1,950 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
8	162751139			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 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 třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 1.95*(17-10)=13,650 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	M3	13,650	20,40	278,46
9	171201201			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 18.24=18,240 [A] 1.95=1,950 [B] Celkem: A+B=20,190 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	20,190	16,20	327,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	171201231			Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 18.24*(1.7+1.8)/2=31,920 [A] 1.95*(1.8+1.9)/2=3,608 [B] Celkem: A+B=35,528 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	35,528	250,00	8 882,00
11	172102101			Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 1 propust P7: celk.obnova ' ' 10/ zásyp těsnicí vrstvou 1,8m2 *2 základy *1 propust ' (1.8*(0.4+0.7)/2)*2*1=1,980 [A] Celkem: A=1,980 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cena neplatí pro: a) těsnicí jádro a těsnicí vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 15 Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	1,980	369,00	730,62
12	58125110-01			technická zemina (těžené těsnicí jíly GJ), s dovozem k místu zásypu technická zemina (těžené těsnicí jíly GJ), s dovozem k místu zásypu ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 10/ zásyp těsnicí vrstvou: 2 základy pro nové (obnovené) propustky' 1.98*2.1*1.035=4,304 [A] Cenová soustava: vlastní -	T	4,304	1 500,00	6 456,00
13	174101102			Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	M3	3,400	301,90	1 026,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' 1 propust P7: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' 2/ zásyp rýhy propustku ŠD 0,40 m2/mb: 0.4*8.5=3,400 [A] Mezisoučet: A=3,400 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
14	58344197			štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 3.4*1.85*1.035*1.05=6,836 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	6,836	374,00	2 556,66
15	182151111			Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ' svahování pod dlažbu cca 50% (jen část v příkopě, ne na tělese propustku) ' ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU ' ' propust P7: celk.obnova ' 0.50*6=3,000 [A] ' propust P5 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 0.80*3=2,400 [B] Celkem: A+B=5,400 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	5,400	71,00	383,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.								
16	213311141-63			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti fr. 0-63 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propustky P7 : celk.obnova ' ' 9/ ŠD základu, tl.150mm, 1,3m2 *2 základy * 1 propust' (0.15*1.3)*2*1=0,390 [A] Celkem: A=0,390 [B]	M3	0,390	1 113,00	434,07
Cenová soustava: vlastní -								
17	334313117			Mostní opěry z betonu prostého C 25/30 Mostní opěry z prostého betonu C 25/30 ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propust P7 : celk.obnova ' ' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy *1 propustky' (0.600*0.9)*2*1=1,080 [B] Celkem: B=1,080 [C]	M3	1,080	3 950,00	4 266,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž dříku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dříku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chrliče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče žlabového ze žulového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdívek.								
18	334351112			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení	M2	5,760	986,00	5 679,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				z překližek, pro železobeton				
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU'				
				' 1 propustky P7 : celk.obnova '				
				' 7/ bet. základ C25/30 XF3 tl.600mm, 0,9m2 *2 základy * 1 propust '				
				(2*(0.6+1.4)*0.6)*2*1=4,800 [A]				
				((2*0.5+1*1.4)*0.2)*2*1=0,960 [B]				
				Celkem: A+B=5,760 [C]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.				
19	334351211			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	M2	5,760	80,10	461,38
				Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na bednění dříku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění svýplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a svýplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. Vcenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. Vcenách odstranění je započteno odbednění dříku 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena vukládce betonářské výztuže do bednění. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku krovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících 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 částí C01.					
20	451317111			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm ' POZNÁMKA: ve standartu položky započten beton XF3 ' ' bet.lože 100mm pod dlažby z LK na vtoku a výtoku, podélný řez bet.C20/25 XF3' Mezisoučet: = ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' propust P7: celk.obnova ' 6=6,000 [B] ' propust P4 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel na vtoku) ' 3=3,000 [C] Celkem: B+C=9,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.	M2	9,000	345,00	3 105,00	
21	452111111			Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 ' propustky P7: celk.obnova ' ' P7=propustek DN 400, dl.8,5 m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku' 2*(10/2.5)=8,000 [A] Mezisoučet: A=8,000 [B] Celkem: A=8,000 [C]	KUS	8,000	33,90	271,20	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.				
22	59223733			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 8*1.01=8,080 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	KUS	8,080	197,00	1 591,76
23	452311131-10			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 ' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU' ' 1 propust P7 : celk.obnova ' ' 8/ podklad.beton základu, C8/10 tl.100mm, 1,3m2 *2 základy * 1 propust' (0.10*1.3*2)*1=0,260 [A] Celkem: A=0,260 [B] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	0,260	2 806,20	729,61
24	465513127-15			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním M25 XF3, tl 150 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou M25 XF3, tl. kamene 150 mm	M2	9,000	1 036,00	9 324,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' výpis: Výkaz nových ploch pro 1 ks ZÁKLADU ' ' 1 propust P7: celk.obnova ' ' 11/ dlažba z LK tl.150mm (+bet.lože 100mm) 3 m2 *2 základy (vtok+výtok) * 1 propust' (3.0*2)*1=6,000 [A] Mezisoučet: A=6,000 [B] ' propustky P5 -vtok,čelo (= jen doplnění dlažeb čel jen na vtoku) ' dlažby (3m2 /čelo) 1 propustek (3.0*1)*1=3,000 [C] Mezisoučet: C=3,000 [D] Celkem: A+C=9,000 [E] Cenová soustava: vlastní -				
25	564851111-01			Podklad ze šterkodrtě ŠDa 0-32(63) tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠDa 0-32 (63) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm ' 1 propust P7 dl. 8,5 m: celk.obnova ' ' řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 6/ ŠDa fr.0-63, tl. 150mm (k-ce vozovky), š. 1,4m ' 1.4*(8.5-2*0.5*2)=9,100 [A] Cenová soustava: vlastní -	M2	9,100	153,00	1 392,30
26	919521120-14			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 vč.podklad.vrstev (ŠD tl.100, beton C8/10 Xa1 tl.150mm, š.1,4m) ' propustky P7: celk.obnova ' ' P7=propustek DN400, dl.8,5 m, řezy + Výkaz nov. ploch na propustku ' ' 3/ trouby DN 400, +4/ podkl.beton C8/10, tl.150mm 1,4m, +5/ŠD 100mm 1,4m ' 8.5=8,500 [A] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.	M	8,500	1 250,00	10 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	59222022			trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400 ' P7 propustek DN 400, dl. 8,5 m vč. 2 úhlov.konců' ' (8,5m/2,5m=4,0 ks= 2x celá trouba +řez + 2x koncová pod úhlem)' (2+2)*2.5=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M	10,000	1 900,00	19 000,00
28	919535557			Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 ' 1x propustk P7 dl. 8,5 m: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ obetonování trub C16/20 (0,5m2/mb) + síť 6/150/150 ' 0,5*(8.5-2*0.2*2)*1.035=3,985 [A] Celkem: A=3,985 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.	M3	3,985	3 675,40	14 646,47
29	919716111			Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ' 1x propus P7 dl. 8,5m: celk.obnova ' ' výpis Výkaz nových ploch na propustku ' ' 1/ síť 6/150/150 v obetonování propustku ' (2.2*1.15*3.03*0.001)*(8.5-2*0.20*1)=0,062 [A] Celkem: A=0,062 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	0,062	30 278,60	1 877,27
30	938902112			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	M	90,000	63,80	5 742,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<p>Profílance a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m³/m</p> <p>' TZ odstavec: Režim povrchových a podzemních vod- Propustky ' '+ výkres příčného propustku D 105-005, Tabulka propustky / Stav ' ' vtok+výtok (průběžná 2*příkopa před+za dlažbou po 10m) ' Mezisoučet: = propust P7: celk.obnova vč. 2 čel $(2+2)*10.0*1=40,000$ [B] Mezisoučet: B=40,000 [C] propust P5 - vtok čelo dlažba LK +výtok zed' $(2+0)*10.0=20,000$ [D] Mezisoučet: D=20,000 [E] ' 3* propust P1,3,4 -kanal.(vtok:vpust,šachta/výtok čelo) = příkopy na výtoku ' $(0+1)*10*3=30,000$ [F] propust P6p -kanal.(vpust/zed') = bez příkop $(0+0)*10.0=0,000$ [G] Mezisoučet: F+G=30,000 [H] Celkem: B+D+F+G=90,000 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.</p>				
31	938902421			<p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm</p> <p>' DN 300-500 propustky P1, P3, P4, P5, P6p - pročištění ' $8+9+10+7.5+8.5=43,000$ [A] Celkem: A=43,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná</p>	M	43,000	920,00	39 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.				
32	961041211			Bourání mostních základů z betonu prostého Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu ' 1propust P7 dl. 8,5m: celk.obnova ' ' 4/ výkaz výkopy pro 1ks základu ' ' výkop zeminy (2,3 M3 /čelo+podsypaní)*2ks základu ' ' z toho je cca 20% objemu původní beton. základ +podkl.beton k vybourání ' (0.20*2.3)*2*1=0,920 [A] Celkem: A=0,920 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 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.	M3	0,920	3 050,00	2 806,00
33	93890249-R5			Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění propustků na objektu SO 105 Náklady na dodávku vody pro tlakové čištění k čištění propustků na objektu SO 105 do DN 500mm43 mb 44.0=44,000 [A] Mezisoučet: A=44,000 [B] voda komplet propustky SO 105 1=1,000 [C] Cenová soustava: vlastní - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	938902499			Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m ' DN 300-500 propustky P3, P4, P6p - pročištění ' 9+10+8.5-8.0*3=3,500 [A] Celkem: A=3,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.	M	3,500	840,00	2 940,00
35	966008112			Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm ' V CENĚ POLOŽKY JE I BOURÁNÍ LOŽE ' Mezisoučet: = ' výpis: Přípravné a bourací práce na propustku ' 1/ bourání stáv. propusti ŽB:obnova P7 =DN 400 8.5=8,500 [B] Celkem: B=8,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.	M	8,500	1 326,10	11 271,85
36	97721201-040 k			Řezání ŽB a betonových trub DN 400 cena za kolmý řez	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Řezání ŽB a betonových trub DN 400 cena za kolmý řez P7p propustek DN 400, dl. 8,5m: kolmý řez 1x 1=1,000 [A] '(8,5m/2,5m=3,4 ks= 2x celá trouba+ 1x kolm.řez + 2x koncová pod úhlem) Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
37	97721202-040 u			Řezání ŽB a betonových trub DN 400, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel Řezání ŽB a betonových trub DN 400, šikmý řez 30° a 45° cena vč. příplatku za úhel ' P7 propustky celk. obnova ' 1* propustek DN 400, podélný řez: 2 konce pod úhlem 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
38	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 21.309=21,309 [A] 2.024=2,024 [B] Celkem: A+B=23,333 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	23,333	37,40	872,65
39	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	T	373,328	8,60	3 210,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' 21.309*(17-1)=340,944 [A] 2.024*(17-1)=32,384 [B] Celkem: A+B=373,328 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).					
40	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 8.33=8,330 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	8,330	527,80	4 396,57	
41	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 ' skládka nebo rekultivační závod s poplatkem ' 8.33*(17-1)=133,280 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	133,280	14,70	1 959,22	
42	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	2,024	250,00	506,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton sut sypká: bourané základy ' 0.92*2.2=2,024 [A] Mezisoučet: A=2,024 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
43	997221862			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 DM ŽB propustek DN 400 8.5*0.980=8,330 [A] Celkem: A=8,330 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	8,330	310,00	2 582,30
44	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť celkem 31.663=31,663 [A] -2.024=-2,024 [B] -8.33=-8,330 [C] Celkem: A+B+C=21,309 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	21,309	250,00	5 327,25
45	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 Přesun hmot celkem 36.785=36,785 [A] -3.156=-3,156 [B] Celkem: A+B=33,629 [C]	T	33,629	64,50	2 169,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
46	998274101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m ' PREFABRIKÁTY: prahy (ks) + trouby propustí (mb) 8*0.020=0,160 [A] 10*0.2996=2,996 [B] Celkem: A+B=3,156 [C]	T	3,156	296,00	934,18
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
47	711112001			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním ' 1x propust P7 dl. 8,5m: celk.obnova ' ' řezy: izolace čel + zákl. propustku 1 xNP ve styku se zeminou ' ' základy vtok + výtok: řez podélný ' (0.6*2*(0.6+1.4))*2*1=4,800 [A] ' čelo vtok+výtok: řez podélný ' (((0.25+0.30/2)*2*(0.6+1.4))*2)*1=3,200 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	M2	8,000	18,50	148,00
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
48	11163150			lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový 8*0.35*0.001=0,003 [A]	T	0,003	50 300,00	150,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
49	711112002			Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	16,000	20,30	324,80
				Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
				' 1* propust P7 dl. 8,5m: celk.obnova '				
				' izolace základu (vtok+výtok) propustku 2 xNA ve styku se zeminou'				
				2*8=16,000 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
50	11163178			lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub	T	0,018	38 100,00	685,80
				lak hydroizolační asfaltový pro izolaci trub				
				' 2x NA '				
				2*8*1.1*0.001=0,018 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
51	998711101			Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,021	847,60	17,80
				Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				Technická specifikace: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.1.2 Propustky – investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								211 647,10

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090

Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby,chodník – investor obec Kamenná

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 2 083 285,74 Kč

Cena celková: 2 083 285,74 Kč

DPH: 437 490,01 Kč

Cena s daní: 2 520 775,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 083 285,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	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>' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 105 '</p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 105.2.1 -hradí obec '</p> <p>' výkr. D/105 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D/105 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/105 -001...-004'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 105 (dále jen TZ)'</p> <p>' zařídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>PÚ 1/ rozebrání chodníku z bet.dlaždic HBB (do suti) 210.0=210,000 [B]</p> <p>Celkem: B=210,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M2	210,000	15,60	3 276,00
2	113107122			<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně</p> <p>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 100 do 200 mm</p> <p>' PÚ 3/ pro ostrůvek: vybourání drážky pro řádek kostky DŽK+obrubník/ 73mb '</p> <p>' vzor.řez 2 (km0,700), tl. kameniva 250(300)-100 AB= 150 (200)mm '</p> <p>0.45*73.0=32,850 [A]</p>	M2	32,850	267,30	8 780,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 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.				
3	113107142			Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	M2	32,850	158,50	5 206,73
				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				
				' PÚ 3/ pro ostrůvek: vybourání drážky pro řádek kostky DŽK+obrubník/ 73mb ' vzor.řez 2 (km0,700), tl. AB do 100mm 0.45*73.0=32,850 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
				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 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	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 2/ DM obrubníků silničních (podél chodník.HBB) 340.0=340,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	340,000	51,20	17 408,00
5	181152302			Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním ' úprava podloží (zhutnění, spádování, urovnání po DM)' V4/ chodník zásyp drti (po Dm HBB) 22.0/0.10=220,000 [A] V6/ ostrůvek ZD6 75.5=75,500 [B] Celkem: A+B=295,500 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.	M2	295,500	27,00	7 978,50
6	564811111-03 2			Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 tl 50 mm	M2	75,500	53,70	4 054,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Podklad ze štěrkodrti ŠD fr. 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm V6 / ostrůvek: podsyp ŠD 0-32, tl. 50mm 75.5=75,500 [A] Cenová soustava: vlastní -				
7	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 ' POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace SO 105 ' ' Výkaz výměr (VV) dle výpisu SO 105.2.1 -hradí obec ' ' výkr. D/105 -001 -Příprava území (dále už jen PÚ /...)' ' výkr. D/105 -001 - Výkaz ploch (dále už jen V /...)' ' doplnění položky dle příslušn.výkresu D/105 -001...-004' ' doplnění dle Techn. zprávy SO 105 (dále jen TZ) ' ' zatřídění položek dle objemů a výměr = výměra celková v 1 společné realizaci= SSOK + obec ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokumentace platí pro všechny položky. ' Mezisoučet: = ' V1/ částečná k-ce komunikace AB / podklad ACP16+ 50/70. tl.50mm ' 1m nad novou kanalizací 1303.0=1 303,000 [B] Mezisoučet: B=1 303,000 [C] Celkem: B=1 303,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	M2	1 303,000	284,40	370 573,20
8	569903311			Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním ' V4 / zásyp drti 22m3 (dosyp ŠD mezi novými obrubami a stávaj.chodníkem HBB)' výkr. příčné řezy P10 (km 0,450), P11 (km 0,500) + Situace 22.0=22,000 [A] Mezisoučet: A=22,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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.	M3	22,000	352,80	7 761,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	583312020			štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit ' V4 / zásyp drtí 22m3 (dosyp ŠD mezi novými obrubami a stáv.chodníkem HBB) $22.0*1.85*1.035*1.05=44,231$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	44,231	320,00	14 153,92
10	569951133			Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm ' V 2/ krajnice recyklát tl.150mm ' krajnice na straně, kde JE kanalizace 0.50*680.0=340,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	340,000	47,00	15 980,00
11	58981146			recyklát asfaltový frakce 0/8 recyklát asfaltový frakce 0/8 ' odpočet dodávky recyklátu z položky - ' ' 569 951 133 - Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm ' ' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m3) ' ' odfrézování vozovky vykázáno v SO 105.1 (invest. SSOK) ' manipulace recyklátem pro 340 m2 krajnic = SO 105.2.1 (inves. obec) Mezisoučet: = ' V2/ krajnice recyklát tl.150mm, š.0,5m, 680m mb = 340m2' $-(0.50*680)*0.15*2.16=- 110,160$ [B] Celkem: B=- 110,160 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	-110,160	50,00	-5 508,00
12	573231107			Postřik živičný 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	M2	3 257,500	14,60	47 559,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 3257.5=3 257,500 [A] Mezisoučet: A=3 257,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
13	573231109			Postřik živiničný 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 V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,60kg 1303.0=1 303,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	1 303,000	20,90	27 232,70
14	577144121			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm ' V1/ částečná k-ce kounikace AB / obrus ACO11+ 50/70. tl.50mm ' 3257.5=3 257,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	3 257,500	300,00	977 250,00
15	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 ' V cenách jsou započt. i nákl. na dodání hmot pro lože do 40mm a mat.na výplň spár. ' V6 / ostrůvek-zámková dlažba / ZD6 +lože drt' 75.5=75,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 obrazců 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	M2	75,500	360,00	27 180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				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.				
16	59245021			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní V6 / ostrůvek-zámek.dlažba / ZD6 200/200/60 75.5*1.03*1.10=85,542 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	M2	85,542	301,00	25 748,14
17	899331111			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu V 3 /výšková úprava kanalizačních poklopů 45.0=45,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	45,000	1 892,70	85 171,50
18	916111123-25			Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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 20/25, do lože z betonu prostého téže značky ' TZ / lože tř. C20/25 ' V 7 / přídlažba 1-řádek DŽK podél obrub ostrůvku 73.0=73,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	M	73,000	180,00	13 140,00
19	58381007			kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	7,446	621,00	4 623,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				V 7 / přídlažba 1-řádek DŽK podél obrub ostrůvku 73.0*0.10*1.02=7,446 [A]				
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
20	916131213-25			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C20/25 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.C20/25 V 5 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (podél chodník. HBB) 340.0=340,000 [A] V 7 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (kolem ostrůvku) 73.0=73,000 [B] Celkem: A+B=413,000 [C]	M	413,000	295,00	121 835,00
				Cenová soustava: vlastní -				
21	59217031			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm V 5+7 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (340+73)*1.01=417,130 [A]	M	417,130	154,40	64 404,87
				Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -				
22	916921100-52 2			Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků kolem ostrůvku- komplet Příplatek obrubníky: oblouk. provedení osazení a začištění vč. řezání betonových obrubníků kolem ostrůvku - komplet V 7 /silnič. obrubník bet. 0,15/0,25 (kolem ostrůvku) celk.dl.73m/ oblouky /komplet 1=1,000 [A] ' výkr. -001 Situace SO 105 , ostrůvek v km 0,700 ' Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
				Cenová soustava: vlastní -				
23	919122132			Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky	M	73,000	84,97	6 202,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				20 mm, hloubky 40 mm V8 / asf.zálivka zarov. řezu mezi AB a ostrůvkem 73.0=73,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
24	919735112			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm ' PÚ 3/ zarov. řez v AB pro ostrůvek: dl. drážky=73m= obvod ostrůvku ' ' vzor.řez 2 (km0,700) + výkr. Situace zarov.řezy pro drážku ' 4*(73.0-31.0)+3*31.0=261,000 [A] Celkem: A=261,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	261,000	103,10	26 909,10
25	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 ' ometení pod spojov.postřik obrusu ACO ' ' V1/ částečná k-ce komunikace AB /postřik PS 0,40 ' 3257,5=3 257,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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 suti.	M2	3 257,500	0,60	1 954,50
26	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	T	225,828	37,40	8 445,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' MEZIDEPONIE pro SO 105 do 1km ' ' ODVOZ : vyfrézky z živice odvoz na meziskládku (pro zpět. spotřebu) v rámci SO 105.2.1 ' ' odfrézování vozovky (300m3*2,16= 648 tun vyfrézek) vykázáno v SO 105.1 (invest. SSOK) ' ' manipulace recyklátem pro 340m2 krajnic = SO 105.2.1 (invest. obec) ' ' upotřebí se 110,16 tun = i odvoz na mezideponii + 5 % rezerva ' 110.16*1.05=115,668 [A] Mezisoučet: A=115,668 [B] ' ROZVOZ: zpětné recyklátu použití pro: ' ' recyklát asf. KRAJNICE (340m2) z recyklátu tl.0,15m ' 340.0*0.15*2.16=110,160 [C] Mezisoučet: C=110,160 [D] Celkem: A+C=225,828 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).				
27	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 ' MEZIDEPONIE pro SO 105 do 2 km - viz. ZOV (zpětné využití živičn. materiálů) ' 115.668*(2-1)=115,668 [A] 110.16*(2-1)=110,160 [B] ' POZNÁMKA: celkový odvoz přebytků je započten v SO 105.1.1 (inv.SSOK) ' Celkem: A+B=225,828 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	225,828	8,60	1 942,12
28	997221611			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	115,668	164,20	18 992,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				' nalož. pro rozvoz / zpětné použití asf. recyklátu (krajnice 340m2/ obec) ' 110.16=110,160 [A] Mezisoučet: A=110,160 [B] ' naložení přebytků /rezervy z mezideponie pro odvoz ' 115.668=115,668 [C] -110.16=- 110,160 [D] Mezisoučet: C+D=5,508 [E] ' POZNÁMKA: celkový odvoz přebytků je započten v SO 105.1.1 (inv.SSOK) ' Celkem: A+C+D=115,668 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
29	997221551	1		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 106.282=106,282 [A] 7.227=7,227 [B] Celkem: A+B=113,509 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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).	T	113,509	42,70	4 846,83
30	997221559	1		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 ' skládka (recyklace) s poplatkem ' 106.282*(17-1)=1 700,512 [A] 7.227*(17-1)=115,632 [B] Celkem: A+B=1 816,144 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1 816,144	9,50	17 253,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
 Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	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).				
31	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 91.645=91,645 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	91,645	42,10	3 858,25
32	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 91.645*(17-1)=1 466,320 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - 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	1 466,320	11,00	16 129,52
33	997221611	1		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 106.282=106,282 [A] 7.227=7,227 [B] Celkem: A+B=113,509 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 - Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	113,509	144,20	16 368,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	997221611-01			Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu $91.645=91,645$ [A] Cenová soustava: vlastní -	T	91,645	144,20	13 215,21
35	997221861			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 ' beton. suť kusová ' silnič. obrubníky stojaté vč.lože $340*0.205=69,700$ [A] chodník / dlažba HBB 210m2, 100% suť $210*0.095*1.10=21,945$ [B] Mezisoučet: A+B=91,645 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	91,645	250,00	22 911,25
36	997221873			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 suť celkem $205.154=205,154$ [A] Mezisoučet: A=205,154 [B] ' - odpočet jiných sutí dle poplatků ' $-91.645=-91,645$ [C] $-7.227=-7,227$ [D] Mezisoučet: C+D=-98,872 [E] Celkem: A+C+D=106,282 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	106,282	250,00	26 570,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: SO 105 SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090
Rozpočet: SO 105.2.1 Vozovka, krajnice, obruby, chodník – investor obec Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	997221875			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 bour. živice: drážka v AB: 32,85m2 tl.100mm 32.85*0.220=7,227 [A] Celkem: A=7,227 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	7,227	500,00	3 613,50
38	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 Cenová soustava: CS ÚRS 2020 01 -	T	192,660	250,50	48 261,33

Celkem:**2 083 285,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 134 500,00 Kč**Cena celková:** 134 500,00 Kč**DPH:** 28 245,00 Kč**Cena s daní:** 162 745,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 134 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	09000100-101			Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu, a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa SO 101,zajištění provizorního přístupu pro pěší / dle výpisu ve výkazu výměr položky ' Dopravně inženýrské opatření (DIO) dle: ' ' výkr. - Situace ZOV' ' Technická zpráva: B.8 ZOV + B2.1j' ' B 2.1 -j) Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu pro: ' ' SO 101 - 1,5 měsíce (=45 dnů příplatek ZKD den pronájmu značky)' Mezisoučet: = ' POZNÁMKA: 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 ' Mezisoučet: = ' v ceně kompletu položky: ' ' 1/Náklady na: ZAJIŠTĚNÍ doprav.řešení a POVOLENÍ MěÚ - OD, Policie ČR-DI ' ' 2/ dodávka, osazení, údržba a odstanění DZ pro DIO ' komplet 1=1,000 [C] Celkem: C=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00
2	012103000-10 1			Geodetické práce před výstavbou - SO 101 Geodetické práce před výstavbou - SO 101 ' Vytyčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem ' ' vč. vyprac.TZ (vč. souřadnic) a situace ' ' - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem ' ' dle právních předpisů. Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	012203000-10 1			Geodetické práce při provádění stavby - SO 101 Geodetické práce při provádění stavby - SO 101 ' Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů ' ' vč. fixace a obnovení zhotovitelem ' ' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 ' ' délka trasy SO 101 = 746 mb ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	012303000-10 1			Geodetické práce po výstavbě - SO 101 Geodetické práce po výstavbě - SO 101 ' Vyhotovení zaměření skutečného provedení ' ' min. 3x vyhotovení dokumentace v listinné podobě ' ' (1x stavební úřad, 1x SSOK, 1x Obec) ' ' 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
5	012303001-10 1			Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 101 Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 101 ' geometr. plány pro majetkoprávní vypořádání ' ' v digitální podobě i listinné 8x GPL ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	013254000-10 1			Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 101 Dokumentace skutečného provedení stavby - - SO 101 ' Dokumentace skutečného provedení díla' ' min. 2x paré vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
7	013294000-10 1			Ostatní dokumentace - fotodokumentace SO 101 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Ostatní dokumentace - fotodokumentace so 101 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
8	022003000-10 1			Příprava stavenišť SO 101 - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualiz Příprava stavenišť SO 101 - 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 ' Mezisoučet: = ' dle TZ-B.1 f) h) + výkres ZOV ' ' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 (Legendy IS) ' 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	030001000-10 1			Zařízení staveniště - SO 101 Zařízení staveniště ' vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS' ' dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, i, k,o), výkr. Situace ZOV ' ' + výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	043103000-10 1			Zkoušky bez rozlišení - SO 101 Zkoušky bez rozlišení ' zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné ' ' provádění předepsaných zkoušek a měření ' ' v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP ' ' vč.požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla) ' ' vč. zkoušek: zatěžovacích, hutnicích, rovinnatosti pláně apod. ' komplet / dl. úseku SO101 =746 mb 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	043194000-10 1			Ostatní zkoušky - SO 101 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Ostatní zkoušky - SO 101 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	043194001-10 1			Ostatní zkoušky - SO 101 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrchu terénu Ostatní zkoušky - SO 101 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -				
13	043194002-10 1			Ostatní zkoušky - SO 101- analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komuni Ostatní zkoušky - SO 101 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) ' komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol ' (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
14	045002000-10 1			Kompletační a koordinační činnost - SO 101 Kompletační a koordinační činnost - SO 101 Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
15	071203000-10 1			Provoz dalšího subjektu - SO 101 Provoz dalšího subjektu ' výkr. Situace ZOV (přístupy a provoz RD / intravilán) + TZ-B.8-ZOV ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
16	091504000-10 1			Náklady související s publikační činností - SO 101 Náklady související s publikační činností	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-101 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 101 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'informační tabule: komplet 1 kus /náklady Kč ' 1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				
Celkem:								134 500,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná**Objekt:** VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 132 500,00 Kč**Cena celková:** 132 500,00 Kč**DPH:** 27 825,00 Kč**Cena s daní:** 160 325,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	09000100-102			Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu, a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa SO 102,zajištění provizorního přístupu pro pěší / dle výpisu ve výkazu výměr položky ' Dopravně inženýrské opatření (DIO) dle: ' ' výkr. - Situace ZOV' ' Technická zpráva: B.8 ZOV + B2.1j' ' B 2.1 -j) Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu pro: ' ' SO 102 - 1,0 měsíc (=30 dnů příplatek ZKD den pronájmu značky)' Mezisoučet: = ' POZNÁMKA: 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 ' Mezisoučet: = ' v ceně kompletu položky: ' ' 1/Náklady na: ZAJIŠTĚNÍ doprav.řešení a POVOLENÍ MěÚ - OD, Policie ČR-DI ' ' 2/ dodávka, osazení, údržba a odstanění DZ pro DIO ' komplet 1=1,000 [C] Celkem: C=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
2	012103000-10 2			Geodetické práce před výstavbou - SO 102 Geodetické práce před výstavbou - SO 102 ' Vytyčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem ' ' vč. vyprac.TZ (vč. souřadnic) a situace ' ' - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem ' ' dle právních předpisů. Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	012203000-10 2			Geodetické práce při provádění stavby - SO 102	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
				Geodetické práce při provádění stavby - SO 102				
				' Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů '				
				' vč. fixace a obnovení zhotovitelem '				
				' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 '				
				' délka trasy SO 102 = 382 mb '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
4	012303000-10 2			Geodetické práce po výstavbě - SO 102	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - SO 102				
				' Vyhotovení zaměření skutečného provedení '				
				' min. 3x vyhotovení dokumentace v listinné podobě '				
				' (1x stavební úřad, 1x SSOK, 1x Obec) '				
				' 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
5	012303001-10 2			Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 102	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 102				
				' geometr. plány pro majetkoprávní vypořádání '				
				' v digitální podobě i listinné 8x GPL '				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	013254000-10 2			Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 102 Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 102 ' Dokumentace skutečného provedení díla' ' min. 2x paré vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
7	013294000-10 2			Ostatní dokumentace - fotodokumentace SO 102 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Ostatní dokumentace - fotodokumentace so 102 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
8	022003000-10 2			Příprava stavenišť SO 102 - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualiz Příprava stavenišť SO 102 - 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 ' Mezisoučet: = ' dle TZ-B.1 f) h) + výkres ZOV' ' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 (Legendy IS) ' 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	030001000-10 2			Zařízení staveniště - SO 102 Zařízení staveniště ' vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS' ' dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, i, k,o), výkr. Situace ZOV ' ' + výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	043103000-10 2			Zkoušky bez rozlišení - SO 102 Zkoušky bez rozlišení ' zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné ' ' provádění předepsaných zkoušek a měření ' ' v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP ' ' vč.požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla) ' ' vč. zkoušek: zatěžovacích, hutnicích, rovinnatosti pláňe apod. ' komplet / dl. úseku SO 102 = 382 mb 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	043194000-10 2			Ostatní zkoušky - SO 102 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Ostatní zkoušky - SO 102 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	043194001-10 2			Ostatní zkoušky - SO 102 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu Ostatní zkoušky - SO 102 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -				
13	043194002-10 2			Ostatní zkoušky - SO 102- analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komuni Ostatní zkoušky - SO 102 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) ' komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol ' (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
14	045002000-10 2			Kompletační a koordinační činnost - SO 102 Kompletační a koordinační činnost - SO 105 Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
15	071203000-10 2			Provoz dalšího subjektu - SO 102 Provoz dalšího subjektu ' výkr. Situace ZOV (přístupy a provoz RD / intravilán) + TZ-B.8-ZOV ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
16	091504000-10 2			Náklady související s publikační činností - SO 102 Náklady související s publikační činností	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-102 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 102 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'informační tabule: komplet 1 kus /náklady Kč ' 1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				
Celkem:								132 500,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 183 500,00 Kč

Cena celková: 183 500,00 Kč

DPH: 38 535,00 Kč

Cena s daní: 222 035,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 183 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	09000100-103			Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu, a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa SO 103, 104 zajištění provizorního přístupu pro pěší / dle výpisu ve výkazu výměr položky ' Dopravně inženýrské opatření (DIO) dle: ' ' výkr. - Situace ZOV ' ' Technická zpráva: B.8 ZOV + B2.1j ' ' B 2.1 -j) Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu pro: ' ' SO 103 - 1,5 měsíce (=45 dnů příplatek ZKD den pronájmu značky) ' ' SO 104 - 2 měsíce (= 60 dnů příplatek ZKD den pronájmu značky) ' Mezisoučet: = ' POZNÁMKA: 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 ' Mezisoučet: = ' v ceně kompletu položky: ' ' 1/Náklady na: ZAJIŠTĚNÍ doprav.řešení a POVOLENÍ MěÚ - OD, Policie ČR-DI ' ' 2/ dodávka, osazení, údržba a odstanění DZ pro DIO ' komplet 1=1,000 [C] Celkem: C=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
2	012103000-10 3			Geodetické práce před výstavbou - SO 103, 104 Geodetické práce před výstavbou - SO 103, 104 ' Vytyčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem ' ' vč. vyprac.TZ (vč. souřadnic) a situace ' ' - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem ' ' dle právních předpisů. Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET ' 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: vlastní -				
3	012203000-10 3			Geodetické práce při provádění stavby - SO 103, 104	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
				Geodetické práce při provádění stavby - SO 103, 104				
				' Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů '				
				' vč. fixace a obnovení zhotovitelem '				
				' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 '				
				' komplet / dl. úseku SO 103+104 =688+689 =1377 mb '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
4	012303000-10 3			Geodetické práce po výstavbě - SO 103, 104	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - SO 103, 104				
				' Vyhotovení zaměření skutečného provedení '				
				' min. 3x vyhotovení dokumentace v listinné podobě '				
				' (1x stavební úřad, 1x SSOK, 1x Obec) '				
				' 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
5	012303001-10 3			Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 103, 104	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 103, 104				
				' geometr. plány pro majetkoprávní vypořádání '				
				' v digitální podobě i listinné 8x GPL '				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
 Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	013254000-10 3			Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 103, 104 Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 103, 104 ' Dokumentace skutečného provedení díla' ' min. 2x paré vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
7	013294000-10 3			Ostatní dokumentace - fotodokumentace SO 103, 104 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Ostatní dokumentace - fotodokumentace so 103, 104 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
8	022003000-10 3			Příprava staveniště SO 103, 104 - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění a Příprava staveniště SO 103, 104 - 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 ' Mezisoučet: = ' dle TZ-B.1 f) h) + výkres ZOV' ' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 (Legendy IS) ' 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	030001000-10 3			Zařízení staveniště - SO 103, 104 Zařízení staveniště - SO 103, 104 ' vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS' ' dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, i, k,o), výkr. Situace ZOV ' ' + výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	043103000-10 3			Zkoušky bez rozlišení - SO 103, 104 Zkoušky bez rozlišení - SO 103, 104 ' zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné ' ' provádění předepsaných zkoušek a měření ' ' v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP ' ' vč.požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla) ' ' vč. zkoušek: zatěžovacích, hutnicích, rovinatosti pláňě apod. ' komplet / dl. úseku SO 103+104 =688+689=1377 mb 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	043194000-10 3			Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12	043194001-10 3			Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch ter Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu -	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -				
13	043194002-10 3			Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty Ostatní zkoušky - SO 103, 104 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) ' komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol ' (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
14	045002000-10 3			Kompletační a koordinační činnost - SO 103, 104 Kompletační a koordinační činnost - SO 103, 104 Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
15	071203000-10 3			Provoz dalšího subjektu - SO 103, 104 Provoz dalšího subjektu - SO 103, 104 ' výkr. Situace ZOV (přístupy a provoz RD / intravilán) + TZ-B.8-ZOV ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
16	091504000-10 3			Náklady související s publikační činností - SO 103, 104 Náklady související s publikační činností - SO 103, 104	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	VON-103-4 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 103-104 - Rohle

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'informační tabule: komplet 1 kus /náklady Kč'				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				
Celkem:								183 500,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná

Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 184 500,00 Kč

Cena celková: 184 500,00 Kč

DPH: 38 745,00 Kč

Cena s daní: 223 245,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 184 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	09000100-105			Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu, a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa Ostatní náklady - DIO: dočasné dopravní značení vč.pronájmu a zajištění dokumentace PDZ a povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby - etapa SO 105, zajištění provizorního přístupu pro pěší / dle výpisu ve výkazu výměr položky ' Dopravně inženýrské opatření (DIO) dle: ' ' výkr. - Situace ZOV' ' Technická zpráva: B.8 ZOV + B2.1j' ' B 2.1 -j) Základní předpoklady výstavby....délka pronájmu pro: ' ' SO 105 - 2 měsíce (=60 dnů příplatek ZKD den pronájmu značky)' Mezisoučet: = ' POZNÁMKA: 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 ' Mezisoučet: = ' v ceně kompletu položky: ' ' 1/Náklady na: ZAJIŠTĚNÍ doprav.řešení a POVOLENÍ MěÚ - OD, Policie ČR-DI ' ' 2/ dodávka, osazení, údržba a odstanění DZ pro DIO ' komplet 1=1,000 [C] Celkem: C=1,000 [D] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
2	012103000-10 5			Geodetické práce před výstavbou - SO 105 Geodetické práce před výstavbou - SO 105 ' Vytyčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem ' ' vč. vyprac.TZ (vč. souřadnic) a situace ' ' - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem ' ' dle právních předpisů. Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	012203000-10 5			Geodetické práce při provádění stavby - SO 105	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Geodetické práce při provádění stavby - SO 105				
				' Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů '				
				' vč. fixace a obnovení zhotovitelem '				
				' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 2/2 '				
				' délka trasy SO 105 = 1235 mb '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
4	012303000-10 5			Geodetické práce po výstavbě - SO 105	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - SO 105				
				' Vyhotovení zaměření skutečného provedení '				
				' min. 3x vyhotovení dokumentace v listinné podobě '				
				' (1x stavební úřad, 1x SSOK, 1x Obec) '				
				' 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy '				
				1=1,000 [A]				
				Celkem: A=1,000 [B]				
				Cenová soustava: vlastní -				
5	012303001-10 5			Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 105	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání - SO 105				
				' geometr. plány pro majetkoprávní vypořádání '				
				' v digitální podobě i listinné 8x GPL '				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	013254000-10 5			Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 105 Dokumentace skutečného provedení stavby - SO 105 ' Dokumentace skutečného provedení díla' ' min. 2x paré vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
7	013294000-10 5			Ostatní dokumentace - fotodokumentace SO 105 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Ostatní dokumentace - fotodokumentace so 105 z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD (musí být srovnatelné foto před stavbou a po stavbě) Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
8	022003000-10 5			Příprava stavenišť SO 105 - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualiz Příprava stavenišť SO 105 - 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 ' Mezisoučet: = ' dle TZ-B.1 f) h) + výkres ZOV' ' dle výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 2/2 (Legendy IS) ' 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	030001000-10 5			Zařízení staveniště - SO 105 Zařízení staveniště ' vybudování, provoz, odstranění a zapravení povrchů po ZS' ' dle TZ-B.8- ZOV (odstavec/ a,b,c,f, i, k,o), výkr. Situace ZOV ' ' + výkr. C-002 - Situační výkresy -Koordinační situace 1/2 ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	043103000-10 5			Zkoušky bez rozlišení - SO 105 Zkoušky bez rozlišení ' zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné ' ' provádění předepsaných zkoušek a měření ' ' v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP ' ' vč.požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla) ' ' vč. zkoušek: zatěžovacích, hutnicích, rovinnatosti pláně apod. ' komplet / dl. úseku SO 105 = 1235 mb 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	043194000-10 5			Ostatní zkoušky - SO 105 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Ostatní zkoušky - SO 105 - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12	043194001-10 5			Ostatní zkoušky - SO 101 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu Ostatní zkoušky - SO 105 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt: VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vyhláška 294 2005sb, příloha č.10 - po recyklaci použití na povrch terénu komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -				
13	043194002-10 5			Ostatní zkoušky - SO 105- analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komuni Ostatní zkoušky - SO 105 - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle MŽP Vyhláška 294 2005sb, příloha č.2 -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z komunikací) ' komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol ' (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10) 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
14	045002000-10 5			Kompletační a koordinační činnost - SO 105 Kompletační a koordinační činnost - SO 105 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
15	071203000-10 5			Provoz dalšího subjektu - SO 105 Provoz dalšího subjektu ' výkr. Situace ZOV (přístupy a provoz RD / intravilán) + TZ-B.8-ZOV ' 1=1,000 [A] Cenová soustava: vlastní -	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
16	091504000-10 5			Náklady související s publikační činností - SO 105 Náklady související s publikační činností	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná
Objekt:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	VON-105 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - pro etapu SO 105 - Kamenná

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'informační tabule: komplet 2 kusy /náklady Kč'				
				Komplet 1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: vlastní -				
Celkem:								184 500,00

Časový a finanční harmonogram v tis.Kč

III/31545 III/31547 III/3706 Rohle, Kamenná - investor SSOK

Stavební objekt	Cena v tis.Kč	srpen 2020				září 2020				říjen 2020				listopad 2020					
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
SO 101 - SILNICE III/3706 INTRAVILÁN ROHLE	3 774																		
SO 101.1.1 - Vozovka a ostatní																			
SO 101.1.2 - Propustky																			
SO 102 - SILNICE III/31547 INTRAVILÁN ROHLE	2 590																		
SO 102.1.1 - Vozovka a ostatní																			
SO 102.1.2 - Propustky																			
SO 103 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 6,600-7,300	5 555																		
SO 103.1.1 - Vozovka a ostatní																			
SO 103.1.2 - Propustky																			
SO 104 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN ROHLE km 7,300-8,340	7 410																		
SO 104.1.1 - Vozovka a ostatní																			
SO 104.1.2 - Propustky																			
SO 105 - SILNICE III/31545 INTRAVILÁN KAMENNÁ km 8,853-10,090	7 994																		
SO 105.1.1 - Vozovka a ostatní																			
SO 105.1.2 - Propustky																			
VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	635																		
Finanční harmonogram, termín realizace 3.8 - 29.11.2020 - 119 dnů	27 957	3.8.2020	5 300				9 900				5 700				7 057				29.11.2020

V Olomouci dne 7.9.2020

ředitel závodu
oblastní manažer

