

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 841/SAUW/115/2019

„Silnice č. III/3703 Šumperk - Sudkov“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel:

a

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

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

kontaktní adresa: Holická 29, 771 49 Olomouc

Zápis v **OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634**

IČO: 60838744 DIČ: CZ60838744

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Provozní jednotka Šumperk

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED] **ekonom Oblasti Střed o.z. Morava**

[REDACTED] **vedoucí OTÚ Oblasti Střed o.z. Morava**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED] **vedoucí Provozní jednotky Šumperk**

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

[REDACTED] **vedoucí Provozní jednotky Šumperk,**

Č. osv. o autorizaci:

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Silnice č. III/37302 Šumperk - Sudkov“

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

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

2. Podklady

- 2.1 Závažnými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektové dokumentace k provedení díla zpracované společností Cetr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk zhotovená 12/2018 pod zakázkovým číslem 0751-16/3 a názvem: „III/3703 Šumperk - Sudkov“
(dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 06.05.2019, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

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

Cena v roce 2019	16 435 448,73 Kč
DPH 21 %	3 451 444,23 Kč
Celkem v roce 2019	19 886 892,96 Kč

Cena v roce 2020	25 511 007,28 Kč
DPH 21 %	5 357 311,53 Kč
Celkem v roce 2020	30 868 318,81 Kč

Cena celkem bez DPH	41 946 456,01 Kč
----------------------------	-------------------------

DPH 21%	8 808 755,76 Kč
----------------	------------------------

Celková cena díla vč. DPH	50 755 211,77 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 OTSKP 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:

- 1. etapa v roce 2019 **123 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 2. etapa v roce 2020 **150 kalendářních dnů od zahájení prací v roce 2020**

Celkem pro provedení díla 273 kalendářních dnů

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

4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

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

5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamáce písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje

k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury; a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.

- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 2.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.

- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,

stanovených příslušnými právními předpisy.

10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

10.5 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **částečné i úplné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající 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 jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP-vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;

- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatel 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 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.4 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.5 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.6 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

11.7 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

Za zhotovitele přezkoumal:

vedoucí PJ Šumperk

V Olomouci dne
Za objednatele:

21-06-2019

V Olomouci dne 17.06.2019
Za zhotovitele:

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
Lipenská 120, 772 11 Olomouc 6

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

Ing. Klára Kalábová
ekonom Oblasti Střed
o.z. Morava

vedoucí OTU Oblasti Střed
o.z. Morava

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(81)

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 0751 - III/3703 Šumperk - Sudkov

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 41 946 456,01

OC+DPH [Kč] : 50 755 211,77

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101 - Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611		3 375 075,26	708 765,80	4 083 841,06
100 - Komunikace		3 203 010,89	672 632,29	3 875 643,18
101 - Komunikace km 0,000 - km 0,611		3 175 603,79	666 876,80	3 842 480,59
101 1 - Sjezdy, ramena křižovatky 101		27 407,10	5 755,49	33 162,59
192 - DIO - dopravně-inženýrská opatření		67 888,03	14 256,49	82 144,52
192 1 - DIO 101		67 888,03	14 256,49	82 144,52
901 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady		104 176,34	21 877,03	126 053,37
901 1 - VRN 101		104 176,34	21 877,03	126 053,37
SO 102 - Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843		13 060 373,47	2 742 678,43	15 803 051,90
100 - Komunikace		12 611 926,45	2 648 504,55	15 260 431,00
102 - Komunikace km 0,611 - km 2,843		9 146 248,67	1 920 712,22	11 066 960,89
102 1 - Zastávka BUS 1		55 479,23	11 650,64	67 129,87
102 2 - Zastávka BUS 2		39 131,49	8 217,61	47 349,10
102 3 - Zastávka BUS 3		47 403,21	9 954,67	57 357,88
102 4 - Zastávka BUS 4		213 013,52	44 732,84	257 746,36
102 5 - Zastávka BUS 5		61 259,76	12 864,55	74 124,31
102 6 - Sjezdy, ramena křižovatky 102		129 183,66	27 128,57	156 312,23
102 9 - Silniční obruby		2 920 206,91	613 243,45	3 533 450,36
192 - DIO - dopravně-inženýrská opatření		67 888,03	14 256,49	82 144,52
192 2 - DIO 102		67 888,03	14 256,49	82 144,52
901 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady		380 558,99	79 917,39	460 476,38
901 2 - VRN 102		380 558,99	79 917,39	460 476,38
SO 103 - Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690		12 060 908,05	2 532 790,69	14 593 698,74
100 - Komunikace		11 848 605,39	2 488 207,13	14 336 812,52
103 - Komunikace km 2,843 - km 3,69		11 820 852,18	2 482 378,96	14 303 231,14
103 1 - Sjezdy, ramena křižovatky		27 753,21	5 828,17	33 581,38
192 - DIO - dopravně-inženýrská opatření		67 888,03	14 256,49	82 144,52
192 3 - DIO 103		67 888,03	14 256,49	82 144,52
901 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady		144 414,63	30 327,07	174 741,70
901 3 - VRN 103		144 414,63	30 327,07	174 741,70
SO 104 - Sudkov km 3,690 - km 5,960		12 383 346,03	2 600 502,67	14 983 848,70
100 - Komunikace		11 928 419,95	2 504 968,19	14 433 388,14
104 - Komunikace km 3,690 - km 5,960		10 652 426,12	2 237 009,49	12 889 435,61
104 1 - Zastávka BUS 1		78 176,34	16 417,03	94 593,37
104 2 - Zastávka BUS 2		65 476,29	13 750,02	79 226,31
104 3 - Sjezdy, ramena křižovatky 104		377 579,60	79 291,72	456 871,32
104 9 - Silniční obruby		754 761,60	158 499,94	913 261,54
192 - DIO - dopravně-inženýrská opatření		67 888,03	14 256,49	82 144,52
192 4 - DIO 104		67 888,03	14 256,49	82 144,52
901 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady		387 038,05	81 277,99	468 316,04
901 4 - VRN 104		387 038,05	81 277,99	468 316,04
SO 105 - Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177		1 066 753,20	224 018,17	1 290 771,37
100 - Komunikace		961 866,38	201 991,94	1 163 858,32
105 - Komunikace km 5,960 - km 6,177		925 633,25	194 382,98	1 120 016,23
105 1 - Sjezdy, ramena křižovatky 105		17 727,69	3 722,81	21 450,50
105 2 - Silniční obruby		18 505,44	3 886,14	22 391,58
192 - DIO - dopravně-inženýrská opatření		67 888,03	14 256,49	82 144,52
192 5 - DIO 105		67 888,03	14 256,49	82 144,52
901 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady		36 998,79	7 769,75	44 768,54
901 5 - VRN 105		36 998,79	7 769,75	44 768,54

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 0751 - III/3703 Šumperk - Sudkov

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč]: 41 946 456,01

OC+DPH [Kč]: 50 755 211,77

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
--------	-------	----	-----	--------

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet:	101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	STRABAG a.s.

Cena celková:	3 175 603,79 Kč
DPH:	666 876,80 Kč
Cena s daní:	3 842 480,59 Kč

Základní cena: 3 175 603,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: 1,00 3 175 603,79 Kč

Vypracoval zadání:	
Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	
Datum vypracování nabídky:	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'oprava plošných deformací dle PD, odstr.stáv.podkl.vrstev - - index rozšíření vrstev i = 1,04' km 0,020 L 15*1.04=15,600 [A] Celkem: A=15,600 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných 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 zemín 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 částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	15,600	130,89	2 041,88
2	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'oprava plošných deformací dle PD, další vrstva - index rozšíření vrstev i=1,02' km 0,020 L 15*1.02=15,300 [A] Celkem: A=15,300 [B] 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	M2	15,300	92,07	1 408,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
3	113154363		Frézování živiceho 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, tlou Frézování živiceho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha 3767,90=3 767,900 [A] Celkem: A=3 767,900 [B]	M2	3 767,900	35,01	131 914,18
		Technická specifikace:	11 V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	7,800	327,24	2 552,47



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 'oprava plošných deformací dle PD, odkop. pro vytvoření aktivní zóny - index rozšíření vrstev $i = 1,04$' km 0,020 L $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [A] Celkem: A=7,800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 ,0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
5	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 '50% objemu' $7,80 \cdot 0,50 = 3,900$ [A] Celkem: A=3,900 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112	M3	3,900	49,09	191,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
6	162701103		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m 'odvoz výkopku na skládku' nános z krajnic $566,50 \cdot 0,10 = 56,650$ [A] nános z příkopů $899,00 \cdot 0,30 = 269,700$ [B] oprava plošných deformací - odstr.podkl.vrstev z kameniva $15,60 \cdot 0,36 = 5,616$ [C] oprava plošných deformací - odkop. pro akt.zónu $7,80 = 7,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D=339,766$ [E]	M3	339,766	131,12	44 550,12
		Technická specifikace:	Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
7	171102111		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr	M3	7,800	255,47	1 992,67



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně 'oprava plošných deformací del PD - aktivní zóna v tl. 500 mm' km 0,020 L 15.00*1.04*0.50=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.				
9	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení' (56.65+269.70+5.616+7.80)*1.8=611,579 [A] Celkem: A=611,579 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	611,579	11,33	6 929,19
8	58344199		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 'dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3' 7.80*1.95=15,210 [A] Celkem: A=15,210 [B]	T	15,210	254,96	3 877,94
1		Zemní práce					195 458,57
5		Komunikace pozemní					
10	564851111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	31,200	140,02	4 368,62



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' km 0,020 L - 2 vrstvy 2*15*1.04=31,200 [A] Celkem: A=31,200 [B]				
11	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' km 0,020 L 15*1.04=15,600 [A] Celkem: A=15,600 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	15,600	305,34	4 763,30
12	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm 'oprava krajnic 8,0,50 m dle PD' levá strana (45+320+215)*0.50=290,000 [A] pravá strana (90+270+193)*0.50=276,500 [B] Celkem: A+B=566,500 [C] 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	566,500	110,67	62 694,56
13	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' km 0,020 L 15*1.04=15,600 [A] Celkem: A=15,600 [B]	M2	15,600	16,55	258,18



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.							
14	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,02' 3767,90*1,02=3 843,258 [A] 'oprava plošných deformací dle PD - - index rozšíření vrstev i = 1,04' km 0,020 L 15*1,04=15,600 [B] Celkem: A+B=3 858,858 [C]	M2	3 858,858	11,64	44 917,11
15	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD' 3767,90=3 767,900 [A] Celkem: A=3 767,900 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	3 767,900	278,84	1 050 641,24
16	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 'oprava plošných deformací dle PD - - index rozšíření vrstev i = 1,02' km 0,020 L 15*1,02=15,300 [A] Celkem: A=15,300 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	15,300	374,01	5 722,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	577741111		Recyklaže asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklaže asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po ztuhnutí přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' $3767,90 \cdot 1,04 = 3918,616$ [A] Celkem: A=3 918,616 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postříkem a novou obrusnou vrstvou.	M2	3 918,616	227,55	891 681,07
18	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 'dodávka přidávaného kameniva' předpoklad 20% $3918,616 \cdot 0,06 \cdot 2,5 \cdot 0,20 = 117,558$ [A] přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=117,558 [B]	T	117,558	440,51	51 785,47
5	Komunikace pozemní						2 116 831,90

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

22	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	28,000	278,23	7 790,44
----	----------	--	---	-----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka nových směrových sloupků - bílé' 13+15=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B]				
23	404451580.R		sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g 'dodávka směr.sloupků dle PD - Z11g červené' 2+6=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	278,23	2 225,84
19	911331145		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné 'osazení nových svodidel dle PD' levá strana 44+76=120,000 [A] pravá strana 60+8+40=108,000 [B] Celkem: A+B=228,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.	M	228,000	2 156,28	491 631,84
20	911331411		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m 'osazení nových svodidel dle PD' levá strana 4+4=8,000 [A] pravá strana 4+4+2*4=16,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na	M	24,000	3 964,77	95 154,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaběranění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.				
21	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního 'osazení nových směrových sloupků dle PD (bílé+červené) levá strana 13+2=15,000 [A] pravá strana 15+6=21,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	36,000	166,94	6 009,84
24	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvlslá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní 'obnova VDZ' V4 (0,125) - oboustranně 611.00*2=1 222,000 [A] Celkem: A=1 222,000 [B] 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	1 222,000	16,69	20 395,18
25	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	1 222,000	1,39	1 698,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 1222,00=1 222,000 [A] Celkem: A=1 222,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
26	919112212		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živin.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce' KÚ, ZÚ 7+6=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	13,000	42,23	548,99
27	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živin.krytu na stáv.konstrukce zálivkou' KÚ, ZÚ 7+6=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	13,000	42,23	548,99
28	919735111		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 'zatřiznutí další vrstvy živin.krytu pro opravu plošných deformací' 'levá strana' km 0,020 10+2*1.50=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	M	13,000	47,94	623,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
29	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'zařízení stáv.živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace' KÚ, ZÚ 7+6=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	M	13,000	85,60	1 112,80
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
30	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m³/m 'odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'levá strana' km 0,000-0,372 372=372,000 [A] km 0,400-0,611 611-400=211,000 [B] Mezisoučet: A+B=583,000 [C] 'pravá strana' km 0,250-0,380 380-250=130,000 [D] km 0,425-0,611 611-425=186,000 [E] Mezisoučet: D+E=316,000 [F] Celkem: A+B+D+E=899,000 [G]	M	899,000	150,62	135 407,38
			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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 3782,90=3 782,900 [A] Celkem: A=3 782,900 [B] 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	3 782,900	3,37	12 748,37
32	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šetrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 3782,90=3 782,900 [A] Celkem: A=3 782,900 [B] 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	3 782,900	4,34	16 417,79
33	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) nanášeného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	M2	566,500	62,60	35 462,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstráněno na krajnicích 8,0,50 m dle PD' Levá strana $(45+320+215)*0.50=290,000$ [A] pravá strana $(90+270+193)*0.50=276,500$ [B] Celkem: A+B=566,500 [C] 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.				
34	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberaněné směrové 'odstranění stáv.směrových sloupků' 'levá strana' 9=9,000 [A] 'pravá strana (bílá+červená)' 9+2=11,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] 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	20,000	338,93	6 778,60
35	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' $(482.291+1.958)=-484,249$ [A] Celkem: A=-484,249 [B]	T	-484,249	50,00	-24 212,45
36	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	T	484,249	91,06	44 095,71



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 101 Komunikace km 0,000 - km 0,611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			482,291+1,958=484,249 [A] Celkem: A=484,249 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				854 438,50
998			Přesun hmot				
37	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	134,671	65,90	8 874,82
998			Přesun hmot				8 874,82

Celkem: 3 175 603,79

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov**Objekt:** SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611**Rozpočet:** 101 1 Sjezdy, ramena křižovatky 101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 27 407,10 Kč**Cena celková:** 27 407,10 Kč**DPH:** 5 755,49 Kč**Cena s daní:** 33 162,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 407,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 1 Sjezdy, ramena křižovatky 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'odfrézování plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 41,20+11,60=52,800 [A] levá strana 13,00=13,000 [B] Celkem: A+B=65,800 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebených 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. vpustí, 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	65,800	92,07	6 058,21
1		Zemní práce					6 058,21
5		Komunikace pozemní					
2	564811111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm 'doplnění stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace' levá strana 10,90=10,900 [A] Celkem: A=10,900 [B]	M2	10,900	58,17	634,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 101 1 Sjezdy, ramena křižovatky 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 'úprava plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 52,80=52,800 [A] levá strana 13,00=13,000 [B] Celkem: A+B=65,800 [C]	M2	65,800	11,64	765,91
4	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm 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 'doplnění krytu sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 52,80=52,800 [A] levá strana 13,00=13,000 [B] Celkem: A+B=65,800 [C] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	65,800	257,69	16 956,00
5	Komunikace pozemní						18 355,96
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
5	919112212		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlavku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlavku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - sjezdy' pravá strana 12+4.50=16,500 [A] levá strana 4,00=4,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	20,500	42,23	865,72



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
 Rozpočet: 101 1 Sjezdy, ramena křižovatky 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	919121212		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - sjezdy' pravá strana 12+4,50=16,500 [A] levá strana 4.00=4,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] 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.	M	20,500	42,23	865,72
7	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 'zařízení stáv. živič.krytu sjezdů pro úpravu napojení' pravá strana 12+4,50=16,500 [A] levá strana 4.00=4,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	20,500	47,94	982,77
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -6,777=-6,777 [A] Celkem: A=-6,777 [B]	T	-6,777	50,00	-338,85
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 6,777=6,777 [A] Celkem: A=6,777 [B]	T	6,777	91,06	617,11

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 101	Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet:	101 1	Sjezdy, ramena křižovatky 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 992,47
998			Přesun hmot				
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.	T	0,007	65,90	0,46
998			Přesun hmot				0,46
Celkem:							27 407,10



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611

Rozpočet: 192 1 DIO 101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 888,03 Kč

Cena celková: 67 888,03 Kč

DPH: 14 256,49 Kč

Cena s daní: 82 144,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 888,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet:	192 1 D10 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	SOUB	1,000	67 888,03	67 888,03
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 888,03
Celkem:							67 888,03



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611

Rozpočet: 901 1 VRN 101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 104 176,34 Kč

Cena celková: 104 176,34 Kč

DPH: 21 877,03 Kč

Cena s daní: 126 053,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 104 176,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 901 1 VRN 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 'vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování 'TZ' včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	5 098,30	5 098,30
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby 'vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' 'vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	15 294,89	15 294,89
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 'geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	5 504,24	5 504,24
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby 'vypracování realizační PD stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 128,18	4 128,18



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 901.1 VRN 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 'dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	26 145,12	26 145,12
6	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace 'aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	1 042,47	1 042,47
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					57 213,20
VRN3		Zařízení staveniště					
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště 'Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	6 557,05	6 557,05
VRN3		Zařízení staveniště					6 557,05
VRN4		Inženýrská činnost					
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	11 008,47	11 008,47



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 901 1 VRN 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'laboratorní rozborů - výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření 'dle ČSN, TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	20 640,88	20 640,88
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 'dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb, deník aj.' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 876,44	1 876,44
VRN4			Inženýrská činnost				33 525,79
VRN9			Ostatní náklady				
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem 'vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	2 752,12	2 752,12
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	SOUB	1,000	4 128,18	4 128,18



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611
Rozpočet: 901.1 VRN 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby'				
			vyhovění dokumentace v listinné a digitální podobě'				
			±1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
VRN9		Ostatní náklady					6 880,30

Celkem:

104 176,34



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 9 146 248,67 Kč

Cena celková: 9 146 248,67 Kč

DPH: 1 920 712,22 Kč

Cena s daní: 11 066 960,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 146 248,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107024		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odsraňování podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstr.stáv.podklad.vrstev pro opravu poklesu okolo vpustí' km 1,720 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [A] km 1,750 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [B] km 1,800 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [C] km 1,950 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [D] km 2,375 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [E] km 2,500 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,340 [G] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	11,340	130,89	1 484,29
2	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	296,400	130,89	38 795,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

'oprava plošných deformací dle PD, odstr.stáv.podkl.vrstev - - index rozšíření vrstev i = 1,04'

'levá strana'

km 0,640 15*1.04=15,600 [A]

km 0,700 15*1.04=15,600 [B]

km 0,750 15*1.04=15,600 [C]

km 1,545 15*1.04=15,600 [D]

km 1,700 15*1.04=15,600 [E]

Mezisoučet: A+B+C+D+E=78,000 [F]

'pravá strana'

km 0,750 15*1.04=15,600 [G]

km 0,870 15*1.04=15,600 [H]

km 0,900 15*1.04=15,600 [I]

km 1,210 15*1.04=15,600 [J]

km 1,350 15*1.04=15,600 [K]

km 1,440 15*1.04=15,600 [L]

km 1,935 15*1.04=15,600 [M]

km 2,050 15*1.04=15,600 [N]

km 2,100 15*1.04=15,600 [O]

km 2,150 15*1.04=15,600 [P]

km 2,200 15*1.04=15,600 [Q]

km 2,250 15*1.04=15,600 [R]

km 2,675 15*1.04=15,600 [S]

km 2,750 15*1.04=15,600 [T]

Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=218,400 [U]

Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=296,400 [V]

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 oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se 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.



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	302,040	92,07	27 808,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD, další vrstva - index rozšíření vrstev i = 1,02'				
			'levá strana'				
			km 0,640 15*1.02=15,300 [A]				
			km 0,700 15*1.02=15,300 [B]				
			km 0,750 15*1.02=15,300 [C]				
			km 1,545 15*1.02=15,300 [D]				
			km 1,700 15*1.02=15,300 [E]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=76,500 [F]				
			'pravá strana'				
			km 0,750 15*1.02=15,300 [G]				
			km 0,870 15*1.02=15,300 [H]				
			km 0,900 15*1.02=15,300 [I]				
			km 1,210 15*1.02=15,300 [J]				
			km 1,350 15*1.02=15,300 [K]				
			km 1,440 15*1.02=15,300 [L]				
			km 1,935 15*1.02=15,300 [M]				
			km 2,050 15*1.02=15,300 [N]				
			km 2,100 15*1.02=15,300 [O]				
			km 2,150 15*1.02=15,300 [P]				
			km 2,200 15*1.02=15,300 [Q]				
			km 2,250 15*1.02=15,300 [R]				
			km 2,675 15*1.02=15,300 [S]				
			km 2,750 15*1.02=15,300 [T]				
			Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=214,200 [U]				
			'oprava poklesů okolo vpustů dle PD, další vrstva'				
			km 1,720 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [V]				
			km 1,750 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [W]				
			km 1,800 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [X]				
			km 1,950 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [Y]				
			km 2,375 P (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [Z]				
			km 2,500 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [AA]				
			Mezisoučet: V+W+X+Y+Z+AA=11,340 [AB]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+V+W+X+Y+Z+AA=302,040 [AC]				
			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 částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	113154124		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfrézování stáv.živичných vrstev pro přeprofilování plochy - úpravu vrcholového oblouku u kostela' km 2,437-2,469 203,60=203,600 [A] Celkem: A=203,600 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	203,600	161,12	32 804,03
5	113154463		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	14 149,200	35,43	501 306,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha 14149,20=14 149,200 [A] Celkem: A=14 149,200 [B] 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 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
6	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	M3	148,200	327,24	48 496,97

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102	Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102	Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD, odkop. pro vytvoření aktivní zóny - index rozšíření vrstev i = 1,04'				
			'levá strana'				
	km 0,640		15*0.50*1.04=7,800 [A]				
	km 0,700		15*0.50 *1.04=7,800 [B]				
	km 0,750		15*0.50*1.04=7,800 [C]				
	km 1,545		15*0.50*1.04=7,800 [D]				
	km 1,700		15*0.50*1.04=7,800 [E]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=39,000 [F]				
			'pravá strana'				
	km 0,750		15*0.50*1.04=7,800 [G]				
	km 0,870		15*0.50*1.04=7,800 [H]				
	km 0,900		15*0.50*1.04=7,800 [I]				
	km 1,210		15*0.50*1.04=7,800 [J]				
	km 1,350		15*0.50*1.04=7,800 [K]				
	km 1,440		15*0.50*1.04=7,800 [L]				
	km 1,935		15*0.50*1.04=7,800 [M]				
	km 2,050		15*0.50*1.04=7,800 [N]				
	km 2,100		15*0.50*1.04=7,800 [O]				
	km 2,150		15*0.50*1.04=7,800 [P]				
	km 2,200		15*0.50*1.04=7,800 [Q]				
	km 2,250		15*0.50*1.04=7,800 [R]				
	km 2,675		15*0.50*1.04=7,800 [S]				
	km 2,750		15*0.50*1.04=7,800 [T]				
			Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=109,200 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=148,200 [V]				
	Technická specifikace:		1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
7	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3 '50% objemu' $148.20 \cdot 0.50 = 74,100$ [A] Celkem: A=74,100 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3. 2. Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	74,100	49,09	3 637,57
8	162701104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	M3	471,673	147,51	69 576,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz výkopku na skládku' nános z krajnic $421,00 \cdot 0,10 = 42,100$ [A] nános z příkopů $569,00 \cdot 0,30 = 170,700$ [B] oprava plošných deformací - odstr.podkl.vrstev z kameniva $296,40 \cdot 0,36 = 106,704$ [C] oprava plošných deformací - odkop. pro akt.zónu $148,20 = 148,200$ [D] oprava poklesů u vpustí - podkl.vrstvy $6 \cdot 1,89 \cdot 0,35 = 3,969$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=471,673 [F]				
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
9	171102111		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr žných sypanin v aktivní zóně	M3	151,602	255,47	38 729,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD, akt. zóna v tl. 500 mm - - index rozšíření vrstev i = 1,04'				
			'levá strana'				
			km 0,640 15*0.50*1.04=7,800 [A]				
			km 0,700 15*0.50 *1.04=7,800 [B]				
			km 0,750 15*0.50*1.04=7,800 [C]				
			km 1,545 15*0.50*1.04=7,800 [D]				
			km 1,700 15*0.50*1.04=7,800 [E]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=39,000 [F]				
			'pravá strana'				
			km 0,750 15*0.50*1.04=7,800 [G]				
			km 0,870 15*0.50*1.04=7,800 [H]				
			km 0,900 15*0.50*1.04=7,800 [I]				
			km 1,210 15*0.50*1.04=7,800 [J]				
			km 1,350 15*0.50*1.04=7,800 [K]				
			km 1,440 15*0.50*1.04=7,800 [L]				
			km 1,935 15*0.50*1.04=7,800 [M]				
			km 2,050 15*0.50*1.04=7,800 [N]				
			km 2,100 15*0.50*1.04=7,800 [O]				
			km 2,150 15*0.50*1.04=7,800 [P]				
			km 2,200 15*0.50*1.04=7,800 [Q]				
			km 2,250 15*0.50*1.04=7,800 [R]				
			km 2,675 15*0.50*1.04=7,800 [S]				
			km 2,750 15*0.50*1.04=7,800 [T]				
			Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=109,200 [U]				
			'doplnění podklad.vrstev pro opravu poklesu okolo vpustí dle PD'				
			km 1,720 L 1.89*0.15*2=0,567 [V]				
			km 1,750 L 1.89*0.15*2=0,567 [W]				
			km 1,800 P 1.89*0.15*2=0,567 [X]				
			km 1,950 P 1.89*0.15*2=0,567 [Y]				
			km 2,375 P 1.89*0.15*2=0,567 [Z]				
			km 2,500 L 1.89*0.15*2=0,567 [AA]				
			Mezisoučet: V+W+X+Y+Z+AA=3,402 [AB]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+V+W+X+Y+Z+AA=151,602 [AC]				
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení' (42.10+170.70+106.704+148.20+3.969)*1.8=849,011 [A] Celkem: A=849,011 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	849,011	11,33	9 619,29
10	58344199		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 'dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3' 151.602*1.95=295,624 [A] Celkem: A=295,624 [B]	T	295,624	254,96	75 372,30
1	Zemní práce						847 631,47

5

Komunikace pozemní

12	564851111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	592,800	140,02	83 003,86
----	-----------	--	--	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD - podkl. 2 vrstvy - index rozšíření vrstev i = 1,04' 'levá strana' km 0,640 2*15,00*1.04=31,200 [A] km 0,700 2*15,00*1.04=31,200 [B] km 0,750 2*15,00*1.04=31,200 [C] km 1,545 2*15,00*1.04=31,200 [D] km 1,700 2*15,00*1.04=31,200 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=156,000 [F] 'pravá strana' km 0,750 2*15,00*1.04=31,200 [G] km 0,870 2*15,00*1.04=31,200 [H] km 0,900 2*15,00*1.04=31,200 [I] km 1,210 2*15,00*1.04=31,200 [J] km 1,350 2*15,00*1.04=31,200 [K] km 1,440 2*15,00*1.04=31,200 [L] km 1,935 2*15,00*1.04=31,200 [M] km 2,050 2*15,00*1.04=31,200 [N] km 2,400 2*15,00*1.04=31,200 [O] km 2,150 2*15,00*1.04=31,200 [P] km 2,200 2*15,00*1.04=31,200 [Q] km 2,250 2*15,00*1.04=31,200 [R] km 2,675 2*15,00*1.04=31,200 [S] km 2,750 2*15,00*1.04=31,200 [T] Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=436,800 [U] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=592,800 [V]				
13	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo sřednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	M2	296,400	305,34	90 502,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04'				
			'levá strana'				
			km 0,640 15.00*1.04=15,600 [A]				
			km 0,700 15.00*1.04=15,600 [B]				
			km 0,750 15.00*1.04=15,600 [C]				
			km 1,545 15.00*1.04=15,600 [D]				
			km 1,700 15.00*1.04=15,600 [E]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=78,000 [F]				
			'pravá strana'				
			km 0,750 15.00*1.04=15,600 [G]				
			km 0,870 15.00*1.04=15,600 [H]				
			km 0,900 15.00*1.04=15,600 [I]				
			km 1,210 15.00*1.04=15,600 [J]				
			km 1,350 15.00*1.04=15,600 [K]				
			km 1,440 15.00*1.04=15,600 [L]				
			km 1,935 15.00*1.04=15,600 [M]				
			km 2,050 15.00*1.04=15,600 [N]				
			km 2,100 15.00*1.04=15,600 [O]				
			km 2,150 15.00*1.04=15,600 [P]				
			km 2,200 15.00*1.04=15,600 [Q]				
			km 2,250 15.00*1.04=15,600 [R]				
			km 2,675 15.00*1.04=15,600 [S]				
			km 2,750 15.00*1.04=15,600 [T]				
			Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=218,400 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=296,400 [V]				
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
14	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	M2	421,000	110,67	46 592,07
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
			'úprava krajnic 3,0,50 m dle PD'				
			levá strana (75+10)*0.50=42,500 [A]				
			pravá strana (85+254+378+40)*0.50=378,500 [B]				
			Celkem: A+B=421,000 [C]				
			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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' 285,00*1,04=296,400 [A] Celkem: A=296,400 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.	M2	296,400	16,55	4 905,42
16	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' 285,00*1,04=296,400 [A] Mezisoučet: A=296,400 [B] 'nová skladba vozovky dle PD' 14149,20=14 149,200 [C] Mezisoučet: C=14 149,200 [D] Celkem: A+C=14 445,600 [E]	M2	14 445,600	11,64	168 146,78
17	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD' 14149,20=14 149,200 [A] Celkem: A=14 149,200 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	14 149,200	242,94	3 437 406,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 'oprava plošných deformací dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,02' 'levá strana' km 0,640 15,00*1.02=15,300 [A] km 0,700 15,00*1.02=15,300 [B] km 0,750 15,00*1.02=15,300 [C] km 1,545 15,00*1.02=15,300 [D] km 1,700 15,00*1.02=15,300 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=76,500 [F] 'pravá strana' km 0,750 15,00*1.02=15,300 [G] km 0,870 15,00*1.02=15,300 [H] km 0,900 15,00*1.02=15,300 [I] km 1,210 15,00*1.02=15,300 [J] km 1,350 15,00*1.02=15,300 [K] km 1,440 15,00*1.02=15,300 [L] km 1,935 15,00*1.02=15,300 [M] km 2,050 15,00*1.02=15,300 [N] km 2,100 15,00*1.02=15,300 [O] km 2,150 15,00*1.02=15,300 [P] km 2,200 15,00*1.02=15,300 [Q] km 2,250 15,00*1.02=15,300 [R] km 2,675 15,00*1.02=15,300 [S] km 2,750 15,00*1.02=15,300 [T] Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=214,200 [U] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=290,700 [V] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	290,700	374,01	108 724,71
19	577741121		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené	M2	14 149,200	227,55	3 219 650,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směsí kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m2, tloušťky po zhuštění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 14149,20=14 149,200 [A] Celkem: A=14 149,200 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 - 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 - 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhuštěné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postříkem a novou obrušnou vrstvou.				
20	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' 14149,20*0,06*2,5*0,20=424,476 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=424,476 [B]	T	424,476	440,51	186 985,92
5	Komunikace pozemní						7 345 918,65
8	Trubní vedení						
21	899202211		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg 'vybourání stáv.UV - demont.mříží' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	508,40	5 592,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899231111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže 'výšková úprava mříží stáv.UV dle PD' 72=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B] 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 v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	72,000	2 826,42	203 502,24
23	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur 'výšková úprava hrnce hydrantu u ObÚ' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	1,000	2 158,06	2 158,06
8		Trubní vedení					211 252,70

87

Potrubí z trub plastických a skleněných

24	113106021		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komuni Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových	M2	33,000	101,68	3 355,44
----	-----------	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 'rozebrání povrchu stáv.chodníků pro provedení přípojky nových UV -3,00 m2/ks' $11 \cdot 3,00 = 33,000$ [A] Celkem: A=33,000 [B]				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 1 13 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech zbetonu prostého. 4. 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 C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby 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.				
25	120001101		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy v prostoru vedení podz. IS - 20% objemu' $36,30 \cdot 0,20 = 7,260$ [A] Celkem: A=7,260 [B]	M3	7,260	726,29	5 272,87
		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, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztlížení 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 ztlížení 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 přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.				
26	132201201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 'připojka nových UV (11 ks), předpokládáná hl.výkopu vč.lože 1,50 m, délka 2,00 m' 1.50*1.10*2.00*11=36,300 [A] Celkem: A=36,300 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	36,300	602,49	21 870,39
27	132201209		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 '50% objemu výkopu' 36.30*0.50=18,150 [A] Celkem: A=18,150 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve	M3	18,150	78,54	1 425,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
28	151101102		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 'výkop pro montáž přípojek UV' 2,00*1,50*2*11=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B] 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 příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložního 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	66,000	162,38	10 717,08
29	151101112		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m 66,00=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B]	M2	66,000	78,09	5 153,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	161101101		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 'výkop rýhy pro trubní vedení - 100% objemu' 36.30=36,300 [A] Celkem: A=36,300 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	36,300	1 365,85	49 580,36
31	162701104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m 'odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení' 36.30=36,300 [A] Celkem: A=36,300 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	36,300	131,12	4 759,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'poplatek za uložení výkopku na skládce - 1,8 €/m³' $36,30 \cdot 1,80 = 65,340$ [A] Celkem: A=65,340 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	65,340	11,33	740,30
33	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'dosypání rýhy potrubí vhodným materiálem (ŠD)' $36,30 = 36,300$ [A] 'odpočet objemu lože a obsypu potrubí - tl. 0,10 + 0,50' $-2,00 \cdot 1,10 \cdot 0,60 \cdot 11 = -14,520$ [B] Celkem: A+B=21,780 [C] Technická specifikace: Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení a sjezích obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 .	M3	21,780	255,47	5 564,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.				
35	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloub Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sřtem 'obsyp potrubí vhodným materiálem dle PD - tl. 50 cm' $2,00 \times 1,10 \times 0,50 \times 11 = 12,100$ [A] Celkem: A=12,100 [B] Technická specifikace: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	12,100	223,85	2 708,59
42	28611165		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8 trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 8 'dodávka trub přípojek UV - ztrahé 3%' $2,00 \times 1,03 \times 11 = 22,660$ [A] Celkem: A=22,660 [B]	M	22,660	142,59	3 231,09
37	359901211		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 'provedení kontroly nových přípojek a připojení ke stávající DK' $2,00 \times 11 = 22,000$ [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000	166,94	3 672,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.							
38	451572111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm 'lože trubního vedení přípoj.potrubí UV tl.10 cm' 2,00*1,10*0,10*11=2,420 [A] Celkem: A=2,420 [B]	M3	2,420	1 923,83	4 655,67
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.							
39	564811111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm 'opětovné zdláždění stáv.chodníků po provedení přípojek nových UV z pův.dlaždic, dopl.podkladu' 11*3,00=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B]	M2	33,000	58,17	1 919,61
36	58337331		šterkopisek frakce 0/22 šterkopisek frakce 0/22 'materiál pro obsyp potrubí - 1,95 t/m3' 12,10*1,95=23,595 [A] Celkem: A=23,595 [B]	T	23,595	290,37	6 851,28
34	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 'dodávka materiálu pro dosypání rýh - 2,00 t/m3' 21,78*2,00=43,560 [A] Celkem: A=43,560 [B]	T	43,560	254,96	11 106,06



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	596811120		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z k Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2 1. opěťovné zadláždění stáv.chodníků po provedení přípojek nových UV z pův.dlaždic -3,00 m2/ks¹ 11*3,00=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	33,000	234,90	7 751,70
41	871313121		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160 1. montáž přípojky UV¹ 2,00*11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	M	22,000	203,36	4 473,92
43	899997001		Připojení kanalizace (přípojek UV) na stávající řad navrtávací spojkou dle druhu a DN páteřního potrubí vč. dodávka veškerého potřebného materiálu a zajištění n Připojení kanalizace (přípojek UV) na stávající řad navrtávací spojkou dle druhu a DN páteřního potrubí vč. dodávka veškerého potřebného materiálu a zajištění nepropustnosti spojů.	SOUB	11,000	989,99	10 889,89



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'připojení přípojek nových UV na stávající kanalizační řád' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]				
44	979051111		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku d Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým 'očištění rozebraných dlaždic pro opětovné použití' 11*3.00=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M2	33,000	127,10	4 194,30
45	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 11.266=11,266 [A] Celkem: A=11,266 [B] Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	11,266	101,68	1 145,53
87	Potrubí z trub plastických a skleněných						171 040,00

89

Ostatní konstrukce na trubním vedení



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých 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 'vybourání stáv.UV - rozebr sil.obruby 2,0 m/ks' 2.00*11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	22,000	145,44	3 199,68
47	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek 'vybourání stáv.UV - rozebr sil.obruby z dvouřádku ze žul.kostek 2,0 m/ks' 2*2.00*11=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	44,000	130,89	5 759,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	133201101		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 'výkop pro montáž nových UV, předpokl.hl.1,70 m vč.lože' 1,50*1,50*1,70*11=42,075 [A] 'odpočet objemu vybour.stáv.UV - předpokl.0,30 m3/ks' -0,30*11=-3,300 [B] Celkem: A+B=38,775 [C] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M3	38,775	327,24	12 688,73
49	133201109		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 '50% objemu výkopu' 38,775*0,50=19,388 [A] Celkem: A=19,388 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet,	M3	19,388	32,72	634,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				
50	151101102		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 'výkop pro montáž nových UV, hl.1,70 m vč.lože' 2*1.50*1.70*11=56,100 [A] Celkem: A=56,100 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	56,100	162,38	9 109,52
51	151101112		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m 56.10=56,100 [A] Celkem: A=56,100 [B]	M2	56,100	78,09	4 380,85
52	162701104		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	M3	38,775	131,12	5 084,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz přebytku výkopku k trvalému uložení' $38,775 \cdot 38,775 = 38,775$ [A] Celkem: A=38,775 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
53	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'poplatek za uložení výkopku na skládku - 1,8 t/m³' $38,775 \cdot 1,80 = 69,795$ [A] Celkem: A=69,795 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	T	69,795	11,33	790,78
54	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'zpětný zásyp UV' celkový objem výkopu $38,775 = 38,775$ [A] odpočet objemu lože $-2,475 = -2,475$ [B] Mezisoučet: A+B=36,300 [C] 'odpočet objemu nových UV' $-0,23 \cdot 0,23 \cdot 3,14 \cdot 1,60 \cdot 11 = -2,923$ [D] Mezisoučet: D=-2,923 [E] Celkem: A+B+D=33,377 [F]	M3	33,377	255,47	8 526,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení a sjezdových oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
56	358325114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu "vybourání stáv.UV - čistý objem suti cca 0,15 m3/ks" 0.15*11=1,650 [A] Celkem: A=1,650 [B]	M3	1,650	3 126,29	5 158,38
57	451573111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	2,475	1 923,83	4 761,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm 'lože pod nové UV - tl. 10 cm' 1:50*1.50*0.10*11=2,475 [A] Celkem: A=2,475 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
55	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 'dodávka vhodného materiálu pro zásyp UV (2,0t/m3) 33.377*2.00=66,754 [A] Celkem: A=66,754 [B]	T	66,754	254,96	17 019,60
66	592238270		mříž uliční vpustí M1 D400 rám + rošt mříž uliční vpustí M1 D400 rám + rošt 'dodávka mříže nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	2 743,58	30 179,38
67	592238275		kalový koš A4 kalový koš A4 'dodávka kal.košů pro nové UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	759,40	8 353,40
59	59223852		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm 'dodávka dna nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	320,74	3 528,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	59223854		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm 'dodávka skruží nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	415,07	4 565,77
62	59223856		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm 'dodávka skruží nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	240,55	2 646,05
61	59223858		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm 'dodávka skruží nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	432,37	4 756,07
63	59223864		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm 'dodávka prstenců pod kalový koš a rám mříže nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	232,69	2 559,59
58	895941111		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 'montáž (osazení) nových uličních vpustí' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	3 050,41	33 554,51

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



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
64	899202211		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg 'vybourání stáv.UV - demont.mříže' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]	KUS	11,000	338,93	3 728,23
65	899211112		Osazení litinových mříží s rámcem na šachtách tunclové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg Osazení litinových mříží s rámcem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg 'osazení mříže nových UV' 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání litinových mříží s rámcem; mříže s rámcem se oceňují ve specifikaci.	KUS	11,000	508,40	5 592,40
68	916111123		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 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 12/15, do lože z betonu prostého téže značky opětovné osazení sil.obruby z dvouřádku z původních žul.kostek 2,0 m/ks' 2*2.00*11=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční	M	44,000	205,66	9 049,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
69	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be 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 opětovně osazení sil.obruba betonové z původních obrubníků 2,0 m/ks' 2.00*11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	22,000	313,65	6 900,30
70	979021113		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku d Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních očištění rozebr sil.obruba pro opětovné použití ' 2.00*11=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	M	22,000	101,68	2 236,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	979071022		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s nalož Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou 'očištění rozebr sil.obrubby z dvouřádku ze žul.kostek pro opětovné použití ' 2.00*0.20*11=4,400 [A] Celkem: A=4,400 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.	M2	4,400	101,68	447,39
72	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 20,819=20,819 [A] Celkem: A=20,819 [B] Technická specifikace: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	20,819	101,68	2 116,88
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						197 327,67
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
74	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	5,000	278,23	1 391,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka nových směrových sloupků - bílé 112=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]				
73	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního 'osazení nových směrových sloupků dle PD (bílě+červeně) levá strana 3=3,000 [A] pravá strana 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	166,94	834,70
Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
75	915121111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní 'obnova VDZ' V1a (0,250) - průběžný pruh (koridor) pro cyklisty 70+98=168,000 [A] V4 (0,250) - vodící čára (pod kostelem) 92.00=92,000 [B] Celkem: A+B=260,000 [C]	M	260,000	33,39	8 681,40
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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.							
76	915131111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky,	M2	59,000	139,11	8 207,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			symboly bílé základní V7a - obnova přechodů pro chodce' $(6+7+7+6)*3.0*0.5=39,000$ [A] obnova ostatního VDZ' pliktogram V20 - koridor pro cyklisty $3*1.50=4,500$ [B] šipky v koridoru pro cyklisty $3*0.50=1,500$ [C] V13a - šrafování $14.00=14,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=59,000 [E]				
			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.				
77	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky $168.00+92.00=260,000$ [A] Celkem: A=260,000 [B]	M	260,000	1,39	361,40
			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.				
78	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy $39.00+4.50+1.50+14.00=59,000$ [A] Celkem: A=59,000 [B]	M2	59,000	1,39	82,01
			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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	919112212		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce' KÚ, ZÚ 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	12,000	42,23	506,76
80	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou' KÚ, ZÚ 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	12,000	42,23	506,76
81	919721223		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m snace přechných trhlín dle PD v š. 2,00 m' km 1,200 6.10*2.00=12,200 [A] km 1,240 6.10*2.00=12,200 [B] km 1,265 6.10*2.00=12,200 [C] km 2,475 6.10*2.00=12,200 [D] Celkem: A+B+C+D=48,800 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. Vcenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geomříže kpodkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích.	M2	48,800	157,90	7 705,52



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Vyzružení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.							
82	919735111		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	274,000	47,94	13 135,56
			Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení další vrstvy živič.krytu pro opravu plošných deformací'				
			'levá strana'				
			km 0,640 10+2*1.50=13,000 [A]				
			km 0,700 10+2*1.50=13,000 [B]				
			km 0,750 10+2*1.50=13,000 [C]				
			km 1,545 10+2*1.50=13,000 [D]				
			km 1,700 10+2*1.50=13,000 [E]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E=65,000 [F]				
			'pravá strana'				
			km 0,750 10+2*1.50=13,000 [G]				
			km 0,870 10+2*1.50=13,000 [H]				
			km 0,900 10+2*1.50=13,000 [I]				
			km 1,210 10+2*1.50=13,000 [J]				
			km 1,350 10+2*1.50=13,000 [K]				
			km 1,440 10+2*1.50=13,000 [L]				
			km 1,935 10+2*1.50=13,000 [M]				
			km 2,050 10+2*1.50=13,000 [N]				
			km 2,100 10+2*1.50=13,000 [O]				
			km 2,150 10+2*1.50=13,000 [P]				
			km 2,200 10+2*1.50=13,000 [Q]				
			km 2,250 10+2*1.50=13,000 [R]				
			km 2,675 10+2*1.50=13,000 [S]				
			km 2,750 10+2*1.50=13,000 [T]				
			Mezisoučet: G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=182,000 [U]				
			'zařízení další vrstvy živič.krytu pro opravu poklesu okolo vpustí'				
			km 1,720 L 1.50+1.50+1.50=4,500 [V]				
			km 1,750 L 1.50+1.50+1.50=4,500 [W]				
			km 1,800 P 1.50+1.50+1.50=4,500 [X]				
			km 1,950 P 1.50+1.50+1.50=4,500 [Y]				
			km 2,375 P 1.50+1.50+1.50=4,500 [Z]				
			km 2,500 L 1.50+1.50+1.50=4,500 [AA]				
			Mezisoučet: V+W+X+Y+Z+AA=27,000 [AB]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+V+W+X+Y+Z+AA=274,000 [AC]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
83	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	12,000	85,60	1 027,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm zařízení stáv. živ. krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace' KÚ, ZÚ 6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]				
		Technická specifikace:	V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
84	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož 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 nebezpečných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m ³ /m 'odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'levá strana' km 0,611-0,680 680-611=69,000 [A] km 2,833-2,843 843-833=10,000 [B] Mezisoučet: A+B=79,000 [C] 'pravá strana' km 0,611-0,696 696-611=85,000 [D] km 0,820-0,956 956-820=136,000 [E] km 1,143-1,402 402-143=259,000 [F] km 2,833-2,843 843-833=10,000 [G] Mezisoučet: D+E+F+G=490,000 [H] Celkem: A+B+D+E+F+G=569,000 [I]	M	569,000	150,62	85 702,78
		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 sutí.				
85	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlažďového Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živého, betonového nebo dlažďového	M2	14 149,200	3,37	47 682,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'očistění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 149,20=14 149,200 [A] Celkem: A=14 149,200 [B] Technická specifikace: Ceny jsou určeny pro očistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
86	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu 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 šetrkového 'očistění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 14149,20=14 149,200 [A] Celkem: A=14 149,200 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro očistění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	14 149,200	4,34	61 407,53
87	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm odstr. nánosu na krajnicích š.0,50 m dle PD' levá strana (75+10)*0,50=42,500 [A] pravá strana (85+254+378+40)*0,50=378,500 [B] Celkem: A+B=421,000 [C] 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.	M2	421,000	62,60	26 354,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové 'odstranění stáv.směrových sloupků' 'levá strana' 2=2,000 [A] 'pravá strana' 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] 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	4,000	338,93	1 355,72
89	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -(1811.098+38.661+52.122)=-1 901,881 [A] Celkem: A=-1 901,881 [B]	T	-1 901,881	50,00	-95 094,05
90	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 1811.098+38.661+52.122=1 901,881 [A] Celkem: A=1 901,881 [B]	T	1 901,881	91,06	173 185,28
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				343 034,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	997006512		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' 'vybour.konstrukce stáv.vpusti' 3,96=3,960 [A] Celkem: A=3,960 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	3,960	166,31	658,59
92	997006519		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 9 km' 3,96*8=31,680 [A] Celkem: A=31,680 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	31,680	6,83	216,37
93	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' 3,96=3,960 [A] Celkem: A=3,960 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	3,960	141,64	560,89
997		Přesun sutě					1 435,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 Komunikace km 0,611 - km 2,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	434,108	65,90	28 607,72
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		Technická specifikace:	Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					28 607,72

Celkem:

9 146 248,67



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 55 479,23 Kč

Cena celková: 55 479,23 Kč

DPH: 11 650,64 Kč

Cena s daní: 67 129,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 55 479,23 Kč

Vypracoval/zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' když - celá plocha zálivu BUS 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B] 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 částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	82,100	92,07	7 558,95
1			Zemní práce				7 558,95
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B]	M2	82,100	11,64	955,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 Nová skladba vozovky dle PD - záliv BUS' 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	82,100	278,84	22 892,76
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	82,100	227,55	18 681,86
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	2,463	440,51	1 084,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' $82,10 \times 0,06 \times 2,5 \times 0,20 = 2,463$ [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=2,463 [B]				
5			Komunikace pozemní				43 615,24
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní V11a (0,125) - BUS - 42 m/ks $2 \times 42 = 84,000$ [A] V12a (0,125) - BUS $19 + 14 = 33,000$ [B] Celkem: A+B=117,000 [C] 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	117,000	16,69	1 952,73
7	915131111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní nápis BUS $2 \times 2 \times 2,00 = 8,000$ [A] Celkem: A=8,000 [B] 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané	M2	8,000	139,11	1 112,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy bez mezer.				
8	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 84+33=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	117,000	1,39	162,63
9	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy 8.00=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	8,000	1,39	11,12
10	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živíčního, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živíčního, betonového nebo dlážděného 'očištění upravené plochy vozovky' 'před prováděním prací' 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B] 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 sutí.	M2	82,100	3,37	276,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očištění upravené plochy vozovky' 'před prováděním prací' 82.10=82,100 [A] Celkem: A=82,100 [B] Technická specifikace: 11 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	82,100	4,34	356,31
12	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -10,509=-10,509 [A] Celkem: A=-10,509 [B]	T	-10,509	50,00	-525,45
13	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 10,509=10,509 [A] Celkem: A=10,509 [B]	T	10,509	91,06	956,95
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						4 303,85

998

Přesun hmot

14	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,018	65,90	1,19
----	-----------	--	---	---	-------	-------	------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčinným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živčinným.				
998	Přesun hmot						1,19
Celkem:							55 479,23



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 2 Zastávka BUS 2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 39 131,49 Kč

Cena celková: 39 131,49 Kč

DPH: 8 217,61 Kč

Cena s daní: 47 349,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 39 131,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 61,50=61,500 [A] Celkem: A=61,500 [B]	M2	61,500	92,07	5 662,31
			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, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
1			Zemní práce				5 662,31
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 61,50=61,500 [A] Celkem: A=61,500 [B]	M2	61,500	11,64	715,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD - zářiv BUS' 61,50=61,500 [A] Celkem: A=61,500 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	61,500	278,84	17 148,66
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhuťnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 61,50=61,500 [A] Celkem: A=61,500 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuťněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhuťněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	61,500	227,55	13 994,33
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	1,845	440,51	812,74



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' $61.50 \times 0.06 \times 2.5 \times 0.20 = 1,845$ [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=1,845 [B]				
5			Komunikace pozemní				32 671,59
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' $61.50 = 61,500$ [A] Celkem: A=61,500 [B] 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	61,500	3,37	207,26
7	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' $61.50 = 61,500$ [A] Celkem: A=61,500 [B] 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	M2	61,500	4,34	266,91



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.							
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -7,872=-7,872 [A] Celkem: A=-7,872 [B]	T	-7,872	50,00	-393,60
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 7,872=7,872 [A] Celkem: A=7,872 [B]	T	7,872	91,06	716,82
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						797,39
998	Přesun hmot						
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živitným.	T	0,003	65,90	0,20
998	Přesun hmot						0,20

Celkem:

39 131,49



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102.3 Zastávka BUS 3

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 47 403,21 Kč

Cena celková: 47 403,21 Kč

DPH: 9 954,67 Kč

Cena s daní: 57 357,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 47 403,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 3 Zastávka BUS 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 74.50=74,500 [A] Celkem: A=74,500 [B] 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 částí 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 krajiníky, 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	74,500	92,07	6 859,22
1			Zemní práce				6 859,22
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 74.50=74,500 [A] Celkem: A=74,500 [B]	M2	74,500	11,64	867,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 3 Zastávka BUS 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 'kryt nově skladby vozovky dle PD - záliv BUS' 74,50=74,500 [A] Celkem: A=74,500 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	74,500	278,84	20 773,58
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhuťnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 74,50=74,500 [A] Celkem: A=74,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuťněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 - 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 - 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných způsobilé konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhuťněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	74,500	227,55	16 952,48
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	2,235	440,51	984,54



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 3 Zastávka BUS 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' $74,50 \times 0,06 \times 2,5 \times 0,20 = 2,235$ [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě příkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=2,235 [B]				
5			Komunikace pozemní				39 577,78
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' $74,50 = 74,500$ [A] Celkem: A=74,500 [B] 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	74,500	3,37	251,07
7	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' $74,50 = 74,500$ [A] Celkem: A=74,500 [B] 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	M2	74,500	4,34	323,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 3 Zastávka BUS 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby	T	-9,536	50,00	-476,80
			Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby				
			'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu'				
			-9,536=-9,536 [A]				
			Celkem: A=-9,536 [B]				
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	T	9,536	91,06	868,35
			Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu				
			9,536=9,536 [A]				
			Celkem: A=9,536 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				965,95
998			Přesun hmot				
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,004	65,90	0,26
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytým monolitickým betonovým nebo živичným.				
998			Přesun hmot				0,26

Celkem: 47 403,21

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 213 013,52 Kč

Cena celková: 213 013,52 Kč

DPH: 44 732,84 Kč

Cena s daní: 257 746,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 213 013,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 332.70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B]	M2	332,700	92,07	30 631,69
			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) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
1			Zemní práce				30 631,69
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 332.70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B]	M2	332,700	11,64	3 872,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD - zářiv BUS' 332,70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	332,700	278,84	92 770,07
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhuťnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 332,70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuťněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 %. 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhuťněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	332,700	227,55	75 705,89
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	9,981	440,51	4 396,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' 332.70*0.06*2.5*0.20=9,981 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=9,981 [B]				
5			Komunikace pozemní				176 745,32
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní V11a (0,125) - BUS - 42 m/ks 42=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	42,000	16,69	700,98
7	915131111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní nápis BUS 2*2.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	4,000	139,11	556,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 42.00=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	42,000	1,39	58,38
9	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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.	M2	4,000	1,39	5,56
10	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očišťení upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 332.70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B] 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	332,700	3,37	1 121,20



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového 'očistění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 332.70=332,700 [A] Celkem: A=332,700 [B] 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 sutí.	M2	332,700	4,34	1 443,92
12	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -42.586=-42,586 [A] Celkem: A=-42,586 [B]	T	-42,586	50,00	-2 129,30
13	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 42.586=42,586 [A] Celkem: A=42,586 [B]	T	42,586	91,06	3 877,88
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 635,06
998	Přesun hmot						
14	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,022	65,90	1,45



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 4 Zastávka BUS 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					1,45

Celkem:

213 013,52



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 61 259,76 Kč

Cena celková: 61 259,76 Kč

DPH: 12 864,55 Kč

Cena s daní: 74 124,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 61 259,76 Kč

Vypracoval/zadáni:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název:	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živice 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 Frézování živice podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 94,20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B] 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) živice podkladu nebo 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, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	94,200	92,07	8 672,99
1			Zemní práce				8 672,99
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 94,20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B]	M2	94,200	11,64	1 096,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm 'kryt nové skladby vozovky dle PD - záliv BUS' 94.20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	94,200	278,84	26 266,73
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhuťnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 94.20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhuťněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhuťněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrubnou vrstvou.	M2	94,200	227,55	21 435,21
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	2,826	440,51	1 244,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20% 94.20*0.06*2.5*0.20=2,826 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=2,826 [B]				
5			Komunikace pozemní				50 043,31
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvísle bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvisle bílá základní V11a (0,125) - BUS - 42 m/ks 42=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	42,000	16,69	700,98
7	915131111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní nápis BUS 2*2.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	4,000	139,11	556,44



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 42.00=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	42,000	1,39	58,38
9	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 4.00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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.	M2	4,000	1,39	5,56
10	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očištění upravené plochy vozovky' 'před prováděním prací' 94.20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B] 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	94,200	3,37	317,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očštění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 94.20=94,200 [A] Celkem: A=94,200 [B] 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	94,200	4,34	408,83
12	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -12,058=-12,058 [A] Celkem: A=-12,058 [B]	T	-12,058	50,00	-602,90
13	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 12,058=12,058 [A] Celkem: A=12,058 [B]	T	12,058	91,06	1 098,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 542,74
998			Přesun hmot				
14	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,011	65,90	0,72



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 5 Zastávka BUS 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					0,72

Celkem: 61 259,76

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 129 183,66 Kč

Cena celková: 129 183,66 Kč

DPH: 27 128,57 Kč

Cena s daní: 156 312,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 129 183,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'odfrézování plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 26+6,60+4,80+7,90+9,10+7,90=62,300 [A] levá strana 44+19,80+46,50+9,50+9,70+4,40+20+14,80+11,80=180,500 [B] Celkem: A+B=242,800 [C] 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) 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	242,800	80,56	19 559,97
2	113154124		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfréz.stáv.zivичných vrstev v tl. do 100 mm pro přeprofilování plochy - úpravu vrchol.oblouku u kostela - napojení ramene přilehlé křižovatky' km 2,437-2,469 53,80=53,800 [A] Celkem: A=53,800 [B] 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	M2	53,800	161,12	8 668,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
1		Zemní práce					28 228,23
5		Komunikace pozemní					
3	564811111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm 'doplňení stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 17,40=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B]	M2	17,400	58,17	1 012,16
4	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² 'úprava plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 26+6.60+4.80+7.90+9.10+53.80+7.90=116,100 [A] levá strana 44+19.80+46.50+9.50+9.70+4.40+20+14.80+11.80=180,500 [B] Celkem: A+B=296,600 [C]	M2	296,600	11,64	3 452,42
5	577144111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	296,600	242,94	72 056,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm 'doplnění krytu sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 26+6.60+4.80+7.90+9.10+53.80+7.90=116,100 [A] levá strana 44+19.80+46.50+9.50+9.70+4.40+20+14.80+11.80=180,500 [B] Celkem: A+B=296,600 [C] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
5			Komunikace pozemní				76 520,58
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	919112212		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnění záhlívku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnění záhlívku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živin.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - sjezdy' pravá strana 12.50+4.50+5.50+10.50+11+8+9.50=61,500 [A] levá strana 18.50+9+15+7+5.50+5.50+11.50+22+17=111,000 [B] Celkem: A+B=172,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	172,500	42,23	7 284,68
7	919121212		Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlívkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlívkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živin.krytu na stáv.konstrukce záhlívkou - sjezdy' pravá strana 61.50=61,500 [A] levá strana 111.00=111,000 [B] Celkem: A+B=172,500 [C] 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.	M	172,500	42,23	7 284,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm zařízutí stáv. živič. krytu sjezdů pro úpravu napojení! pravá strana 61.50=61,500 [A] levá strana 111.00=111,000 [B] Celkem: A+B=172,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	172,500	47,94	8 269,65
9	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -(25.008+13.773)=-38,781 [A] Celkem: A=-38,781 [B]	T	-38,781	50,00	-1 939,05
10	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 25.008+13.773=38,781 [A] Celkem: A=38,781 [B]	T	38,781	91,06	3 531,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						24 431,36
998	Přesun hmot						
11	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	0,053	65,90	3,49
998	Přesun hmot						3,49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102	Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102 6	Sjezdy, ramena křižovatky 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							129 183,66



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 920 206,91 Kč

Cena celková: 2 920 206,91 Kč

DPH: 613 243,45 Kč

Cena s daní: 3 533 450,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 920 206,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107021		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm 'odstranění stáv.podkl. vrstev pro dodatečně přisazení doplňovaného jedořádku ze žul.kostek' pravá strana (147+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213)*0.25=331,750 [A] levá strana (43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258)*0.25=299,750 [B] Celkem: A+B=631,500 [C] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	631,500	130,32	82 297,08
2	113107042		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	631,500	208,51	131 674,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv.živých vrstev pro dodatečné přisazení doplňovaného jedofádku ze žul.kostek' pravá strana (147+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213)*0.25=331,750 [A] levá strana (43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258)*0.25=299,750 [B] Celkem: A+B=631,500 [C] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých 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 'výměna cca 10% stávajících obrub' pravá strana (54+147+14+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213)*0.10=139,500 [A] levá strana (11+24+40+219+529+43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258)*0.10=202,200 [B] Celkem: A+B=341,700 [C] 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 z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	341,700	145,44	49 696,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek 'demolice stávajícího jednořádku ze žul.kostek' pravá strana 54+14=68,000 [A] levá strana 11+24+40+219+529=823,000 [B] 'oprava -obnova obruby z dvojřádku, pravá strana, v km 0,700' 30.00*2=60,000 [C] 'oprava - obnova obruby z dvojřádku, levá strana, u zářív BUS v km 0,750' 38.00*2=76,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 027,000 [E] 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 částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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	1 027,000	130,89	134 424,03
1		Zemní práce					398 092,03
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 'dodávka kostek, dvouřádek - ztrata 2%' 6970.00*0.10*1.02=710,940 [A] 'odpočet využitých původních vybouraných kostek' -102.70*1.02= 104,754 [B] Celkem: A+B=606,186 [C]	M2	606,186	645,27	391 153,64



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 'dodávka nových obrub - ztrátě 1%' (139,50+202,20)*1.01=345,117 [A] Celkem: A=345,117 [B]	M	345,117	128,92	44 492,48
5	91611123		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 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 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 'osazení dvouřádku - náhrada stáv.jednořádku' pravá strana (54+14)*2=136,000 [A] levá strana (11+24+40+219+529)*2=1 646,000 [B] 'doplnění chybějícího dvouřádku' pravá strana (147+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213)*2=2 654,000 [C] levá strana (43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258)*2=2 398,000 [D] 'znovuosazení obruby z dvojřádku, pravá strana, v km 0,700' 30.00*2=60,000 [E] 'znovuosazení obruby z dvojřádku, levá strana, u zálivu BUS v km 0,750' 38.00*2=76,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 970,000 [G]	M	6 970,000	205,66	1 433 450,20
Technická specifikace:			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be 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 'výměna cca 10% stávajících obrub' pravá strana 139,50=139,500 [A] levá strana 202,20=202,200 [B] Celkem: A+B=341,700 [C] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	341,700	313,65	107 174,21
9	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'proříznutí stávajících živич. vrstev pro osazení doplňovaného dvouřádku ze žul.kostek' pravá strana 147+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213=1 327,000 [A] levá strana 43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258=1 199,000 [B] Celkem: A+B=2 526,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	2 526,000	85,60	216 225,60
10	967042712		Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm 'odsekání bet.patky stáv.obrubníku v. cca 15 cm pro dodatečné přisazení doplňovaného jedořádku ze žul.kostek' pravá strana (147+81+112+32+106+29+55+369+64+107+12+213)*0.15=199,050 [A] levá strana (43+72+79+38+134+91+48+8+6+16+108+179+65+30+24+258)*0.15=179,850 [B] Celkem: A+B=378,900 [C]	M2	378,900	260,64	98 756,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	979071122		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním špár živící nebo cementovou maltou 'Očištění vytrh.stávajících kostek k opětovnému použití' pravá strana 68.00*0.10=6,800 [A] levá strana 823.00*0.10=82,300 [B] výměna obruby z dvojřádku, pravá strana, v km 0,700 30.00*0.20=6,000 [C] obnova obruby z dvojřádku, levá strana, u zářívky BUS v km 0,750 38.00*0.20=7,600 [D] Celkem: A+B+C+D=102,700 [E] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.	M2	102,700	127,10	13 053,17
12	999999101		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku 'předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub' (139.50+202.20)*0.10=34,170 [A] Celkem: A=34,170 [B]	KS	34,170	140,47	4 799,86
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 309 105,66

997

Přesun sutě

13 997006512

Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

T

423,689

166,31

70 463,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 9 Siliční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' 'poškozené obruby' 70.049=70,049 [A] 'odstr.živ.vrstvy pro doplňovaný dvouřádek' 138.93=138,930 [B] 'odstr.podkl.vrstvy z kameniva pro doplňovaný dvouřádek' 119.985=119,985 [C] 'odsekaná bet.patka stáv.obrubníku' 94.725=94,725 [D] Celkem: A+B+C+D=423,689 [E]				
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
14	997006519		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 9 km' (70.049+138.93+119.985+94.725)*8=3 389,512 [A] Celkem: A=3 389,512 [B]	T	3 389,512	6,83	23 150,37
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
15	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' 70.049+94.725=164,774 [A] Celkem: A=164,774 [B]	T	164,774	141,64	23 338,59
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	997221845		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' 138,93=138,930 [A] Celkem: A=138,930 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	138,930	169,97	23 613,93
17	997221855		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' 119,985=119,985 [A] Celkem: A=119,985 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	119,985	141,64	16 994,68
997	Přesun sutě						157 561,29
998	Přesun hmot						
18	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.	T	841,395	65,90	55 447,93

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	102 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					55 447,93
Celkem:							2 920 206,91

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 192 2 DIO 102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 888,03 Kč

Cena celková: 67 888,03 Kč

DPH: 14 256,49 Kč

Cena s daní: 82 144,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 888,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 102	Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet:	192 2	DIO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	SOUB	1,000	67 888,03	67 888,03
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 888,03
Celkem:							67 888,03



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843

Rozpočet: 901 2 VRN 102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 380 558,99 Kč

Cena celková: 380 558,99 Kč

DPH: 79 917,39 Kč

Cena s daní: 460 476,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 380 558,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
 Rozpočet: 901 2 VRN 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 'vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' 'včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	18 624,22	18 624,22
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby 'vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' 'vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	55 872,67	55 872,67
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 'geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	20 107,12	20 107,12
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby 'vypracování realizační PD stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	15 080,34	15 080,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 901 2 VRN 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 'dokumentace skutečného provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	95 508,84	95 508,84
6	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace 'aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	3 808,17	3 808,17
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					209 001,36
VRN3		Zařízení stavenišť					
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť 'Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení stavenišť vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	23 953,07	23 953,07
VRN3		Zařízení stavenišť					23 953,07
VRN4		Inženýrská činnost					
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	40 214,25	40 214,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,843
Rozpočet: 901 2 VRN 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'laboratorní rozbor - výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření 'dle ČSN, TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	75 401,71	75 401,71
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 'dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 854,70	6 854,70
VRN4			Inženýrská činnost				122 470,66
VRN9			Ostatní náklady				
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem 'vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	10 053,56	10 053,56
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	SOUB	1,000	15 080,34	15 080,34

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690

Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 11 820 852,18 Kč

Cena celková: 11 820 852,18 Kč

DPH: 2 482 378,96 Kč

Cena s daní: 14 303 231,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 820 852,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107222		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 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Odstranění stáv.skladby vozovky - podkl.ŠD tl.130 mm, viz.Diagnostický průzkum' Index rozšíření vrstev i = 1,07 5090,40*1.07=5 446,728 [A] Celkem: A=5 446,728 [B] Technická specifikace: 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 zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných 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 zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	5 446,728	14,18	77 234,60
2	113107242		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 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 Odstranění stáv.skladby vozovky - PMH tl.70 mm, viz.Diagnostický průzkum' Index rozšíření vrstev i = 1,05 5090,40*1.05=5 344,920 [A] Celkem: A=5 344,920 [B]	M2	5 344,920	15,27	81 616,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 sutí 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 sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113154334		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tlou Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfrézování pův.krytu komunikace dle PD -tl. 2x100 mm, viz. Diagnostický průzkum' 2*5090.40=10 180,800 [A] Celkem: A=10 180,800 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) 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. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	10 180,800	112,84	1 148 801,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 'odkopávka pro novou kci komunikace, dle PD 3,25 m3/m' km 2,843-3,690 (3690-2843)*3.25=2 752,750 [A] Mezisoučet: A=2 752,750 [B] 'odpočet odstraněných a vybouraných vrstev pův.skladby' odfrezovaný kryt - AC v tl. 200 mm -5090.40*0.20=-1 018,080 [C] odstraněný podklad PMH v tl. 70 mm -5090.40*1.05*0.07=- 374,144 [D] odstraněný podklad ŠD v tl. 130 mm -5090.40*1.07*0.13=- 708,075 [E] Mezisoučet: C+D+E=-2 100,299 [F] Celkem: A+C+D+E=652,451 [G] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	652,451	174,53	113 872,27
5	122202203		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 825,172	72,72	205 446,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odkopávka podloží pro vytvoření aktivní zóny, i = 1,11' 5090.40*1.11*0.50=2 825,172 [A] Celkem: A=2 825,172 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopišťem a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
6	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 '50% objemu' (2825,172+652,451)*0.50=1 738,812 [A] Celkem: A=1 738,812 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění	M3	1 738,812	21,82	37 940,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				
7	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 'odvoz výkopku na skládku' 'nános z krajině' $(418,50+420,50)*0,10=83,900$ [A] 'nános z příkopů' $(843+837)*0,30=504,000$ [B] 'odstranění stáv.skladby vozovky - podkl.ŠD tl.130 mm' $5090,40*1,07*0,13=708,075$ [C] 'zemina z odkopávek, po odpočtu zeminy využitá pro dosypání tělesa komunikace' $652,451-110,11=542,341$ [D] 'odkopávka podloží pro vytvoření aktivní zóny, i = 1,11' $5090,40*1,11*0,50=2 825,172$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 663,488 [F]	M3	4 663,488	114,73	535 041,98
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	171102111		Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sybkých v aktivní zóně aktivní zóna v tl. 500 mm dle PD - index rozšíření vrstev dle PD $i = 1,11'$ $5090,40 \cdot 1,11 \cdot 0,50 = 2\,825,172$ [A] Celkem: A=2 825,172 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.	M3	2 825,172	75,43	213 102,72
10	171102112		Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do zhuťněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sybkých mimo aktivní zónu dosypání tělesa nové komunikace vhodným výkopkem, dle PD 0,13m3/m' km 2,843-3,690 $(3690-2843) \cdot 0,13 = 110,110$ [A] Celkem: A=110,110 [B] Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.	M3	110,110	255,47	28 129,80
11	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	8 394,278	11,33	95 107,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz nánosů z krajnic na skládku - poplatek za uložení' (83.90+504.00+708.075+542.341+2825.172)*1.8=8 394,278 [A] Celkem: A=8 394,278 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
12	181102302		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním 'úprava pláně aktivní zóny, index rozšíření plochy i=1,11' 5090,40*1.11=5 650,344 [A] Celkem: A=5 650,344 [B] Technická specifikace: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 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 z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.	M2	5 650,344	18,86	106 565,49
9	58344199		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 'dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3' 2825.172*1.95=5 509,085 [A] Celkem: A=5 509,085 [B]	T	5 509,085	152,98	842 779,82
1		Zemní práce					3 485 639,64
5		Komunikace pozemní					
13	564851111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	11 097,072	76,02	843 599,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm 'nová skladba vozovky dle PD' podklad ŠDa - index rozšíření vrstev i = 1,08 5090,40*1.08=5 497,632 [A] podklad ŠDb - index rozšíření vrstev i = 1,1 5090,40*1.1=5 599,440 [B] Celkem: A+B=11 097,072 [C]				
14	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,06' 5090,40*1.06=5 395,824 [A] Celkem: A=5 395,824 [B]	M2	5 395,824	313,09	1 689 378,54
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
15	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrtí tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění štěrkodrtí tl. 100 mm 'úprava krajnic 8,0,50 m dle PD' levá strana (56+336+445)*0.50=418,500 [A] pravá strana (52+343+446)*0.50=420,500 [B] Celkem: A+B=839,000 [C]	M2	839,000	110,67	92 852,13
			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.				
16	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	M2	5 446,728	16,55	90 143,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Kómunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,07' $5090,40 \cdot 1,07 = 5\,446,728$ [A] Celkem: A=5 446,728 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.				
17	573231109		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² 'nová skladba vozovky dle PD' pod kryt - index rozšíření vrstev i = 1,02 $5090,40 \cdot 1,02 = 5\,192,208$ [A] pod ložnou vrstvou - index rozšíření vrstev i = 1,05 $5090,40 \cdot 1,05 = 5\,344,920$ [B] Celkem: A+B=10 537,128 [C]	M2	10 537,128	11,64	122 652,17
18	577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 'kryt nové skladby vozovky dle PD' $5090,40 = 5\,090,400$ [A] Celkem: A=5 090,400 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	5 090,400	313,28	1 594 720,51
19	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' $5090,40 \cdot 1,04 = 5\,294,016$ [A] Celkem: A=5 294,016 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	5 294,016	463,29	2 452 664,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet:	103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace pozemní				6 886 010,78
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
21	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m sloupek směrový silniční plastový 1,2m 'dodávka nových směrových sloupků - bílé' 29+30=59,000 [A] Celkem: A=59,000 [B]	KUS	59,000	278,23	16 415,57
22	404451580.R		sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g 'dodávka směr.sloupků dle PD - Z11g červené' 6+8=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]	KUS	14,000	278,23	3 895,22
20	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního 'osazení nových směrových sloupků dle PD (bílé+červené)' levá strana 29+6=35,000 [A] pravá strana 30+8=38,000 [B] Celkem: A+B=73,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	73,000	166,94	12 186,62
23	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvěsílná bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvěsílná	M	1 694,000	16,69	28 272,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základní				
			'obnova VDZ'				
			V4 (0,125) - oboustranné (3690-2843)*2=1 694,000 [A]				
			Celkem: A=1 694,000 [B]				
		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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
24	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	1 694,000	1,39	2 354,66
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
			1 694,00=1 694,000 [A]				
			Celkem: A=1 694,000 [B]				
		Technická specifikace:	1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
25	919112212		Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	11,500	42,23	485,65
			Řezání dilatačních spár v živiničném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
			'řezání živin.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - KÚ a ZÚ'				
			6.00+5.50=11,500 [A]				
			Celkem: A=11,500 [B]				
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
26	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	11,500	42,23	485,65
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - KÚ a ZÚ' 6,00+5,50=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B] 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.				
27	919735114		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm 'zaříznutí stáv.živ.krytu pro úpravu napojení nové konstrukce - KÚ a ZÚ' 6,00+5,50=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	11,500	216,85	2 493,78
28	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož 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 'odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'levá strana' km 2,843-2,900 900-843=57,000 [A] km 2,905-3,690 1690-905=785,000 [B] Mezisoučet: A+B=842,000 [C] 'pravá strana' km 2,843-2,895 895-843=52,000 [D] km 2,905-3,690 1690-905=785,000 [E] Mezisoučet: D+E=837,000 [F] Celkem: A+B+D+E=1 679,000 [G] 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	M	1 679,000	150,62	252 890,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
29	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 5090,40=5 090,400 [A] Celkem: A=5 090,400 [B] 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 sutí.	M2	5 090,400	3,37	17 154,65
30	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šlěrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 5090,40=5 090,400 [A] Celkem: A=5 090,400 [B] 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 sutí.	M2	5 090,400	4,34	22 092,34
31	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s	M2	839,000	62,60	52 521,40



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 'odstránění na krajnicích 8,0,50 m dle PD' levá strana (56+336+445)*0.50=418,500 [A] pravá strana (52+343+446)*0.50=420,500 [B] Celkem: A+B=839,000 [C] 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.				
32	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové 'odstranění stáv.směrových sloupků' levá strana' 14=14,000 [A] 'pravá strana' 15=15,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] 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	29,000	338,93	9 828,97
33	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -2606,285=-2 606,285 [A] Celkem: A=-2 606,285 [B]	T	-2 606,285	50,00	-130 314,25
34	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	T	2 606,285	91,06	237 328,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2606,285=2 606,285 [A] Celkem: A=2 606,285 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				528 092,41
997			Přesun sutě				
35	997006006		Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového 'předrcení vrstvy PMH tl. 70 mm na meziskládce k opětovnému použití do podkladních vrstev' 1175,882=1 175,882 [A] Celkem: A=1 175,882 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).	T	1 175,882	111,29	130 863,91
36	997006512		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km 'odvoz sutí na meziskládku k předrcení' podkladní vrstva PMH tl. 70 mm 1175,882=1 175,882 [A] odvoz předrceného materiálu zpět do podkladní vrstvy 1175,882=1 175,882 [B] Celkem: A+B=2 351,764 [C] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	2 351,764	61,97	145 738,82
37	997006519		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz sutí na meziskládku k předrcení - celkem 10 km' podkladní vrstva PMH tl. 70 mm 1175,882*9=10 582,938 [A] Celkem: A=10 582,938 [B]	T	10 582,938	6,83	72 281,47

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet:	103 Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
39	997221551		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 'odvoz předrceného materiálu zpět z mezískládky do podkladní vrstvy' 1175.882=1 175,882 [A] Celkem: A=1 175,882 [B]	T	1 175,882	61,97	72 869,41
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
40	997221559		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 'odvoz předrceného materiálu zpět z mezískládky do podkladní vrstvy - celkem 10 km' 1175.882*9=10 582,938 [A] Celkem: A=10 582,938 [B]	T	10 582,938	6,83	72 281,47
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
38	997221611		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí 'nakládka předrceného materiálu' odvoz předrceného materiálu zpět do podkladní vrstvy 1175.882=1 175,882 [A] Celkem: A=1 175,882 [B]	T	1 175,882	45,53	53 537,91
			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.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 103	Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet:	103	Komunikace km 2,843 - km 3,69

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997			Přesun sutě				547 572,99
998			Přesun hmot				
41	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	5 668,230	65,90	373 536,36
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
998			Přesun hmot				373 536,36
Celkem:							11 820 852,18

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690

Rozpočet: 103 1 Sjezdy, ramena křižovatky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 27 753,21 Kč

Cena celková: 27 753,21 Kč

DPH: 5 828,17 Kč

Cena s daní: 33 581,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 753,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 1 Sjezdy, ramena křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'odfrézování plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 14.20=14,200 [A] levá strana 13.40+16.20+12.30=41,900 [B] Celkem: A+B=56,100 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	56,100	92,07	5 165,13
1			Zemní práce				5 165,13
5			Komunikace pozemní				
2	564811111		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm 'doplnění stáv.sjezdu pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 20.60+24.10+20.60=65,300 [A] Celkem: A=65,300 [B]	M2	65,300	58,17	3 798,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 1 Sjezdy, ramena křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m² 'úprava plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 14.20=14,200 [A] levá strana 13.40+16.20+12.30=41,900 [B] Celkem: A+B=56,100 [C]	M2	56,100	11,64	653,00
4	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm 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 'doplňení krytu sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 14.20=14,200 [A] levá strana 13.40+16.20+12.30=41,900 [B] Celkem: A+B=56,100 [C] Technická specifikace: ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	56,100	257,69	14 456,41
5	Komunikace pozemní						18 907,91
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
5	919112212		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - sjezdy' pravá strana 6.00=6,000 [A] levá strana 6.50+7.50+6=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	26,000	42,23	1 097,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 103 1 Sjezdy, ramena křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	919121212		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezniho nátěru bez těsniciho profilu pod záhlvkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezniho nátěru bez těsniciho profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živin.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - sjezdy' pravá strana 6,00=6,000 [A] levá strana 20,00=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] 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.	M	26,000	42,23	1 097,98
7	919735111		Řezání stávajícího živiniého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živiniého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 'zaříznutí stáv. živin.krytu sjezdů pro úpravu napojení' pravá strana 6,00=6,000 [A] levá strana 20,00=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	26,000	47,94	1 246,44
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -5.778=-5,778 [A] Celkem: A=-5,778 [B]	T	-5,778	50,00	-288,90
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 5.778=5,778 [A] Celkem: A=5,778 [B]	T	5,778	91,06	526,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 103 1 Sjezdy, ramena křižovatky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 679,64
998			Přesun hmot				
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,008	65,90	0,53
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živčným.				
998			Přesun hmot				0,53

Celkem:

27 753,21



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690

Rozpočet: 192 3 DIO 103

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 888,03 Kč

Cena celková: 67 888,03 Kč

DPH: 14 256,49 Kč

Cena s daní: 82 144,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 888,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Štávba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 103	Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet:	192 3	DIO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	SOUB	1,000	67 888,03	67 888,03
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 888,03
Celkem:							67 888,03

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov**Objekt:** SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690**Rozpočet:** 901 3 VRN 103**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 144 414,63 Kč**Cena celková:** 144 414,63 Kč**DPH:** 30 327,07 Kč**Cena s daní:** 174 741,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 144 414,63 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 901 3 VRN 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 'vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' 'včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	7 067,53	7 067,53
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby 'vytýčení obvodu a hranic staveníště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' 'vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	21 202,58	21 202,58
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 'geodetické zaměření skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	7 630,26	7 630,26
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby 'vypracování realizační PD stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	5 722,69	5 722,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 9013 VRN 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 'dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	36 243,72	36 243,72
6	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace 'aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	1 445,12	1 445,12
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					79 311,90
VRN3		Zařízení staveniště					
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště 'Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	9 089,72	9 089,72
VRN3		Zařízení staveniště					9 089,72
VRN4		Inženýrská činnost					
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	15 260,51	15 260,51



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
 Rozpočet: 9013 VRN 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'laboratorní rozbor - výluhy sypaniny, výkopku' l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření 'dle ČSN, TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	28 613,46	28 613,46
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 'dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.' l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 601,22	2 601,22
VRN4		Inženýrská činnost					46 475,19
VRN9		Ostatní náklady					
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem 'vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	3 815,13	3 815,13
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	SOUB	1,000	5 722,69	5 722,69



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,690
Rozpočet: 901 3 VRN 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby'				
			vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
VRN9			Ostatní náklady				9 537,82

Celkem:

144 414,63



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 10 652 426,12 Kč

Cena celková: 10 652 426,12 Kč

DPH: 2 237 009,49 Kč

Cena s daní: 12 889 435,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 652 426,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107024		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstr.stáv.podklad.vrstev pro opravu poklesu okolo vpustí' km 5,675 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [A] Celkem: A=1,890 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	1,890	130,89	247,38
2	113107324		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	686,400	130,89	89 842,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava plošných deformací dle PD, odstr.stáv.podkl.vrstev - - index rozšíření vrstev i = 1,04'				
			'levá strana'				
			km 3,850 15*1.04=15,600 [A]				
			km 4,120 15*1.04=15,600 [B]				
			km 4,150 15*1.04=15,600 [C]				
			km 4,700 15*1.04=15,600 [D]				
			km 5,610 15*1.04=15,600 [E]				
			km 5,640 15*1.04=15,600 [F]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=93,600 [G]				
			'pravá strana'				
			km 4,120 15*1.04=15,600 [H]				
			km 5,130 15*1.04=15,600 [I]				
			km 5,310 15*1.04=15,600 [J]				
			km 5,600 15*1.04=15,600 [K]				
			km 5,800 15*1.04=15,600 [L]				
			Mezisoučet: H+I+J+K+L=78,000 [M]				
			'oboustranně'				
			km 3,690 - 3,850 2*1.50*(3850-3690)*1.04=499,200 [N]				
			Mezisoučet: N=499,200 [O]				
			'střed'				
			km 5,030 15*1.04=15,600 [P]				
			Mezisoučet: P=15,600 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P=686,400 [R]				
	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.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113154123		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'oprava plošných deformací dle PD, další vrstva - - index rozšíření vrstev i = 1,02' 'levá strana' km 3,850 15*1.02=15,300 [A] km 4,120 15*1.02=15,300 [B] km 4,150 15*1.02=15,300 [C] km 4,700 15*1.02=15,300 [D] km 5,610 15*1.02=15,300 [E] km 5,640 15*1.02=15,300 [F] 'pravá strana' km 4,120 15*1.02=15,300 [G] km 5,130 15*1.02=15,300 [H] km 5,310 15*1.02=15,300 [I] km 5,600 15*1.02=15,300 [J] km 5,800 15*1.02=15,300 [K] 'oboustranně' km 3,690 - 3,850 2*1.50*(3850-3690)*1.02=489,600 [L] 'střed' km 5,030 15*1.02=15,300 [M] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=673,200 [N] 'oprava poklesů okolo vpustí dle PD, další vrstva' km 5,675 L (1.50*1.50)-(0.60*0.60)=1,890 [O] Mezisoučet: O=1,890 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O=675,090 [Q]	M2	675,090	92,07	62 155,54
			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) 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. vpustí, 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			



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
4	113154124		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odfrézování stáv.jivичných vrstev pro přeprofilování plochy napojení ramene křižovatky směr Lesnice v tl.do 100 mm' km 5,700-5,770, levá strana 552.50=552,500 [A] Celkem: A=552,500 [B]	M2	552,500	161,12	89 018,80
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
5	113154463		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	15 068,700	36,04	543 075,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha 15068.70=15 068,700 [A] Celkem: A=15 068,700 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice křivky 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.				
6	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³	M3	343,200	327,24	112 308,77



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava plošných deformací dle PD, odkop. pro vytvoření aktivní zóny - index rozšíření vrstev $i = 1,04$ 'levá strana' km 3,850 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [A] km 4,120 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [B] km 4,150 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [C] km 4,700 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [D] km 5,610 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [E] km 5,640 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=46,800 [G] 'pravá strana' km 4,120 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [H] km 5,130 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [I] km 5,310 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [J] km 5,600 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [K] km 5,800 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [L] Mezisoučet: H+I+J+K+L=39,000 [M] 'oboustranně' km 3,690 - 3,850 $2 \cdot 1.50 \cdot (3850-3690) \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 249,600$ [N] Mezisoučet: N=249,600 [O] 'střed' km 5,030 $15 \cdot 1.04 \cdot 0.50 = 7,800$ [P] Mezisoučet: P=7,800 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P=343,200 [R]				
		Technická specifikace:	1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	122202209		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 '50% objemu' 343,20*0,50=171,600 [A] Celkem: A=171,600 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky vzapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu	M3	171,600	49,09	8 423,84
8	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	825,166	114,73	94 671,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz výkopku na skládku' nános z krajnic $485,00 \cdot 0,10 = 48,500$ [A] nános z příkopů $619,00 \cdot 0,30 = 185,700$ [B] oprava plošných deformací - odstr.podkl.vrstev z kameniva $686,40 \cdot 0,36 = 247,104$ [C] oprava plošných deformací - odkop. pro akt.zónu $343,20 = 343,200$ [D] oprava poklesů u vpustí - podkl.vrstvy $1,89 \cdot 0,35 = 0,662$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=825,166 [F]				
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
9	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m odvoz výkopku na skládku - celkem 12 km' nános z krajnic $485,00 \cdot 0,10 \cdot 2 = 97,000$ [A] nános z příkopů $619,00 \cdot 0,30 \cdot 2 = 371,400$ [B] oprava plošných deformací - odstr.podkl.vrstev z kameniva $686,40 \cdot 0,36 \cdot 2 = 494,208$ [C] oprava plošných deformací - odkop. pro akt.zónu $343,20 \cdot 2 = 686,400$ [D] oprava poklesů u vpustí - podkl.vrstvy $1,89 \cdot 0,35 \cdot 2 = 1,323$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 650,331 [F]	M3	1 650,331	16,39	27 048,93
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
10	171102111		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudr nesoudržitelných sypanin v aktivní zóně	M3	343,767	255,47	87 822,16



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava plošných deformací dle PD, aktivní zóna v tl. 500 mm - index rozšíření vrstev $i = 1,04'$				
			'levá strana'				
			km 3,850 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [A]				
			km 4,120 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [B]				
			km 4,150 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [C]				
			km 4,700 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [D]				
			km 5,610 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [E]				
			km 5,640 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [F]				
			Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F=46,800$ [G]				
			'pravá strana'				
			km 4,120 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [H]				
			km 5,130 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [I]				
			km 5,310 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [J]				
			km 5,600 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [K]				
			km 5,800 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [L]				
			Mezisoučet: $H+I+J+K+L=39,000$ [M]				
			'oboustranně'				
			km 3,690 - 3,850 $2 \cdot 1,50 \cdot (3850-3690) \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 249,600$ [N]				
			Mezisoučet: $N=249,600$ [O]				
			'střed'				
			km 5,030 $15 \cdot 1,04 \cdot 0,50 = 7,800$ [P]				
			Mezisoučet: $P=7,800$ [Q]				
			'doplnění podklad.vrstev pro opravu poklesu okolo vpustí dle PD'				
			km 5,675 L $1,89 \cdot 2 \cdot 0,15 = 0,567$ [R]				
			Mezisoučet: $R=0,567$ [S]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P+R=343,767$ [T]				
		Technická specifikace:	1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštění na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než -2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.				
12	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 485,299	11,33	16 828,44
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz nánosů a zeminy na skládku - poplatek za uložení' (48.50+185.70+247.104+343.20+0.662)*1.8=1 485,299 [A] Celkem: A=1 485,299 [B]				
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
11	58344199		šterkodrtí frakce 0/63 šterkodrtí frakce 0/63 dodávka vhodného materiálu pro aktivní zónu - ŠD - 1,95 t/m3' 343.767*1.95=670,346 [A] Celkem: A=670,346 [B]	T	670,346	254,96	170 911,42
1			Zemní práce				1 302 355,43

5

Komunikace pozemní

13	564851111		Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	1 372,800	140,02	192 219,46
----	-----------	--	--	----	-----------	--------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava plošných deformací dle PD - podkl. 2 vrstvy - index rozšíření vrstev i = 1,04'				
			'levá strana'				
			km 3,850 2*15*1.04=31,200 [A]				
			km 4,120 2*15*1.04=31,200 [B]				
			km 4,150 2*15*1.04=31,200 [C]				
			km 4,700 2*15*1.04=31,200 [D]				
			km 5,610 2*15*1.04=31,200 [E]				
			km 5,640 2*15*1.04=31,200 [F]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=187,200 [G]				
			'pravá strana'				
			km 4,120 2*15*1.04=31,200 [H]				
			km 5,130 2*15*1.04=31,200 [I]				
			km 5,310 2*15*1.04=31,200 [J]				
			km 5,600 2*15*1.04=31,200 [K]				
			km 5,800 2*15*1.04=31,200 [L]				
			Mezisoučet: H+I+J+K+L=156,000 [M]				
			'oboustranně'				
			km 3,690 - 3,850 2*1.50*(3850-3690)*2*1.04=998,400 [N]				
			Mezisoučet: N=998,400 [O]				
			'střed'				
			km 5,030 2*15*1.04=31,200 [P]				
			Mezisoučet: P=31,200 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P=1 372,800 [R]				
14	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	M2	686,400	315,99	216 895,54
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'oprava plošných deformací dle PD, index rozšíření vrstev i = 1,04' 'levá strana' km 3,850 15*1.04=15,600 [A] km 4,120 15*1.04=15,600 [B] km 4,150 15*1.04=15,600 [C] km 4,700 15*1.04=15,600 [D] km 5,610 15*1.04=15,600 [E] km 5,640 15*1.04=15,600 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=93,600 [G] 'pravá strana' km 4,120 15*1.04=15,600 [H] km 5,130 15*1.04=15,600 [I] km 5,310 15*1.04=15,600 [J] km 5,600 15*1.04=15,600 [K] km 5,800 15*1.04=15,600 [L] Mezisoučet: H+I+J+K+L=78,000 [M] 'oboustranně' km 3,690 - 3,850 2*1.50*(3850-3690)*1.04=499,200 [N] Mezisoučet: N=499,200 [O] 'střed' km 5,030 15*1.04=15,600 [P] Mezisoučet: P=15,600 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P=686,400 [R] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
15	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm 'úprava krajnic 8,0,50 m dle PD' levá strana (120+147)*0.50=133,500 [A] pravá strana (71+150+203+69+58+18+25+29+80)*0.50=351,500 [B] Celkem: A+B=485,000 [C] Technická specifikace: 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	485,000	110,67	53 674,95



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m² Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m² oprava plošných deformací dle PD, index rozšíření vrstev i = 1,04' 660.00*1.04=686,400 [A] Celkem: A=686,400 [B] Technická specifikace: 11 V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.	M2	686,400	16,55	11 359,92
17	573231109		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m² oprava plošných deformací dle PD, index rozšíření vrstev i = 1,04' 660.00*1.04=686,400 [A] Mezisoučet: A=686,400 [B] 'nová skladba vozovky dle PD' 15295,90=15 295,900 [C] Mezisoučet: C=15 295,900 [D] Celkem: A+C=15 982,300 [E]	M2	15 982,300	11,64	186 033,97
18	577144121		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 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 kryt nové skladby vozovky dle PD' 15068.70=15 068,700 [A] Celkem: A=15 068,700 [B] Technická specifikace: 1 ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	15 068,700	260,84	3 930 519,71
19	577155112		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	673,200	387,37	260 777,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
			'oprava plošných deformací dle PD, index rozšíření vrstev i = 1,02'				
			'levá strana'				
			km 3,850 15*1.02=15,300 [A]				
			km 4,120 15*1.02=15,300 [B]				
			km 4,150 15*1.02=15,300 [C]				
			km 4,700 15*1.02=15,300 [D]				
			km 5,610 15*1.02=15,300 [E]				
			km 5,640 15*1.02=15,300 [F]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=91,800 [G]				
			'pravá strana'				
			km 4,120 15*1.02=15,300 [H]				
			km 5,130 15*1.02=15,300 [I]				
			km 5,310 15*1.02=15,300 [J]				
			km 5,600 15*1.02=15,300 [K]				
			km 5,800 15*1.02=15,300 [L]				
			Mezisoučet: H+I+J+K+L=76,500 [M]				
			'oboustranně'				
			km 3,690 - 3,850 2*1.50*(3850-3690)*1.02=489,600 [N]				
			Mezisoučet: N=489,600 [O]				
			'střed'				
			km 5,030 15*1.02=15,300 [P]				
			Mezisoučet: P=15,300 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+N+P=673,200 [R]				
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.				

20	577741121		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a	M2	15 068,700	227,55	3 428 882,69
			Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 10 000 do 20 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'nová skladba vozovky dle PD' 15068,70=15 068,700 [A] Celkem: A=15 068,700 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - 'bud' předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti ztuhlé vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m ³ . 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m ³ ztuhlé vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postříkem a novou obrusnou vrstvou.				
21	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' 15068,70*0.06*2.5*0.20=452,061 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=452,061 [B]	T	452,061	440,51	199 137,39
5	Komunikace pozemní						8 479 501,11
8	Trubní vedení						
22	899231111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže 'výšková úprava mříží stáv. UV dle PD' 47=47,000 [A] Celkem: A=47,000 [B]	KUS	47,000	2 826,42	132 841,74
			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 podezděžení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				132 841,74
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
31	59227723		žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm dodávka nových žlabovek, 3 ks/m, ztrátě 1% pravá strana km 5,420-5,618 (618-420)*3*1.01=599,940 [A] km 5,648-5,800 (800-648)*3*1.01=460,560 [B] Celkem: A+B=1 060,500 [C]	KUS	1 060,500	77,67	82 369,04
23	915131111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní 'V7a - obnova přechodu pro chodce' 8*3.0*0.5=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 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 nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	12,000	139,11	1 669,32
24	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	12,000	1,39	16,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12.00=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
25	919112212		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání živич.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce' KÚ, ZÚ 5.50+6.50=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	12,000	42,23	506,76
26	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm Izolace napojení živич.krytu na stáv.konstrukce zálivkou' KÚ, ZÚ 5.50+6.50=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.	M	12,000	42,23	506,76
27	919721223		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	M2	120,800	157,90	19 074,32



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'sanace příčných trhlin dle PD v š. 2,00 m' km 5,200 6.10*2.00=12,200 [A] km 5,360 6.30*2.00=12,600 [B] km 5,385 6.70*2.00=13,400 [C] km 5,400 6.70*2.00=13,400 [D] km 5,415 6.80*2.00=13,600 [E] km 5,445 7.30*2.00=14,600 [F] km 5,460 7.20*2.00=14,400 [G] km 5,490 6.10*2.00=12,200 [H] km 5,900 7.20*2.00=14,400 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=120,800 [J]				
			Tecnická specifikace: V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.				
28	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	486,500	47,94	23 322,81
			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zařízení další vrstvy živič.krytu pro opravu plošných deformací' 'levá strana' km 3,850 10+2*1.50=13,000 [A] km 4,120 10+2*1.50=13,000 [B] km 4,150 10+2*1.50=13,000 [C] km 4,700 10+2*1.50=13,000 [D] km 5,610 10+2*1.50=13,000 [E] km 5,640 10+2*1.50=13,000 [F] 'pravá strana' km 4,120 10+2*1.50=13,000 [G] km 5,030 10+2*1.50=13,000 [H] km 5,310 10+2*1.50=13,000 [I] km 5,600 10+2*1.50=13,000 [J] km 5,800 10+2*1.50=13,000 [K] 'oboustranně' km 3,690 - 3,850 2*(2*1.50+(3850-3690))=326,000 [L] 'střed' km 5,030 10+2*1.50=13,000 [M] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=482,000 [N] 'zařízení další vrstvy živič.krytu pro opravu poklesu okolo vpustí' km 5,675 L 1.50+1.50+1.50=4,500 [O] Mezisoučet: O=4,500 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O=486,500 [Q]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
29	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'zařízení stáv.živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace' KÚ, ZÚ 5.50+6.50=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	M	12,000	85,60	1 027,20
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	935112211		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky p Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm 'osazení nového příkopového žlabu dle PD' 'pravá strana' km 5,420-5,618 618-420=198,000 [A] km 5,648-5,800 800-648=152,000 [B] Celkem: A+B=350,000 [C] Technická specifikace: V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (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 tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.	M	350,000	388,32	135 912,00
32	938902112		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s nalož Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m 'odstranění nánosů v příkopu, čištění, prohloubení dle PD' 'levá strana' km 3,702-3,971 971-702=269,000 [A] Mezisoučet: A=269,000 [B] 'pravá strana' km 5,420-5,618 618-420=198,000 [C] km 5,648-5,800 800-648=152,000 [D] Mezisoučet: C+D=350,000 [E] Celkem: A+C+D=619,000 [F] 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	M	619,000	150,62	93 233,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
33	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 15068,70=15 068,700 [A] Celkem: A=15 068,700 [B] 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 sutí.	M2	15 068,700	3,37	50 781,52
34	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 15068,70=15 068,700 [A] Celkem: A=15 068,700 [B] 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 sutí.	M2	15 068,700	4,34	65 398,16
35	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného	M2	485,000	62,60	30 361,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 'odstr.nánosu na krajnicích š.0,50 m dle PD' levá strana (120+147)*0.50=133,500 [A] pravá strana (71+150+203+69+58+18+25+29+80)*0.50=351,500 [B] Celkem: A+B=485,000 [C] 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.				
36	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho 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 kúly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové 'odstranění stáv.směrových sloupků' 'pravá strana' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] 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	4,000	338,93	1 355,72
37	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	M	350,000	145,44	50 904,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'bourání stáv. příkopového žlabu dle PD' 'pravá strana' km 5,420-5,618 618-420=198,000 [A] km 5,648-5,800 800-648=152,000 [B] Celkem: A+B=350,000 [C] 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.				
38	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -(1928.794+86.412+141.44)=2 156,646 [A] Celkem: A=-2 156,646 [B]	T	-2 156,646	50,00	-107 832,30
39	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 1928.794+86.412+141.44=2 156,646 [A] Celkem: A=2 156,646 [B]	T	2 156,646	91,06	196 384,18
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				644 990,95
997			Přesun sutě				
40	997006512		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' 'příkopové žlaby' 122.50=122,500 [A] Celkem: A=122,500 [B] Technická specifikace: Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	122,500	61,97	7 591,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	997006519		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 12 km' 122.50*11=1 347,500 [A] Celkem: A=1 347,500 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	1 347,500	6,83	9 203,43
42	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' zláby 122.50=122,500 [A] Celkem: A=122,500 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	122,500	141,64	17 350,90
997	Přesun sutě						34 145,66
998	Přesun hmot						
43	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.	T	889,093	65,90	58 591,23
998	Přesun hmot						58 591,23

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104	Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104	Komunikace km 3,690 - km 5,960

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 652 426,12

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 78 176,34 Kč

Cena celková: 78 176,34 Kč

DPH: 16 417,03 Kč

Cena s daní: 94 593,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 78 176,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 121,20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B] Technická specifikace: V cenách jsou započteny i náklady na: a) vozu 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. vpustí, 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	121,200	92,07	11 158,88
1			Zemní práce				11 158,88
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 121,20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B]	M2	121,200	11,64	1 410,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD - záliv BUS' 121.20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	121,200	260,84	31 613,81
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 121.20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozehrátí původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	121,200	227,55	27 579,06
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	3,636	440,51	1 601,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Sřavba: 0751 III/3703 řumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Polořka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' 121.20*0.06*2.5*0.20=3,636 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=3,636 [B]				
5			Komunikace pozemní				62 205,33
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	91511111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní V11a (0,125) - BUS - 42 m/ks 2*42=84,000 [A] V12a (0,125) - BUS 19+14=33,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C] 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	117,000	16,69	1 952,73
7	91513111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní nápis BUS 2*2*2.00=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané	M2	8,000	139,11	1 112,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy bez mezer.				
8	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 84+33=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	117,000	1,39	162,63
9	915621111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 8,00=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	8,000	1,39	11,12
10	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živického, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živického, betonového nebo dlážděného 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 121.20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B] 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	121,200	3,37	408,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového 'očštění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 121.20=121,200 [A] Celkem: A=121,200 [B] 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	121,200	4,34	526,01
12	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -15.514=-15,514 [A] Celkem: A=-15,514 [B]	T	-15,514	50,00	-775,70
15	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 15.514=15,514 [A] Celkem: A=15,514 [B]	T	15,514	91,06	1 412,70
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						4 810,81
998	Přesun hmot						
14	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,020	65,90	1,32



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 1 Zastávka BUS 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					1,32

Celkem: 78 176,34



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 104 2 Zastávka BUS 2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 65 476,29 Kč

Cena celková: 65 476,29 Kč

DPH: 13 750,02 Kč

Cena s daní: 79 226,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 65 476,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154123		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha zálivu BUS 105.90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B] 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.	M2	105,900	92,07	9 750,21
1			Zemní práce				9 750,21
5			Komunikace pozemní				
2	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD -záliv BUS' 105.90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B]	M2	105,900	11,64	1 232,68



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577144121		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 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 'kryt nové skladby vozovky dle PD - záliv BUS' 105.90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	105,900	260,84	27 622,96
4	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD' 105.90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozebrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou ohrusnou vrstvou.	M2	105,900	227,55	24 097,55
5	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	3,177	440,51	1 399,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20% 105,90*0,06*2,5*0,20=3,177 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=3,177 [B]				
5			Komunikace pozemní				54 352,69
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 105,90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B] 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 sutí.	M2	105,900	3,37	356,88
7	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 'očištění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 105,90=105,900 [A] Celkem: A=105,900 [B] 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	M2	105,900	4,34	459,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 2 Zastávka BUS 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -13,555=-13,555 [A] Celkem: A=-13,555 [B]	T	-13,555	50,00	-677,75
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 13,555=13,555 [A] Celkem: A=13,555 [B]	T	13,555	91,06	1 234,32
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 373,06
998			Přesun hmot				
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	0,005	65,90	0,33
998			Přesun hmot				0,33

Celkem:

65 476,29

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 377 579,60 Kč

Cena celková: 377 579,60 Kč

DPH: 79 291,72 Kč

Cena s daní: 456 871,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 377 579,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'odfrézování plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' 'pravá strana' $14,30+74,30+29,70+26,60+11,20+8,70+50,50+52,80+19,50+20,60+4,50=312,700$ [A] 'levá strana' $1,10+3,50+22,20+10,60+22,10+8,40+14,10+7,20+5,20+12,30+15,10+19,70+40,10+11,90+7,80+51,60+234,50+13,90=501,300$ [B] Celkem: A+B=814,000 [C] 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 částí 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 rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	814,000	92,07	74 944,98
2	113154124		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	234,500	161,12	37 782,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odfrézování stáv.živičných vrstev pro přeprofilování plochy napojení ramene křižovatky směr Lesnice v tl.do 100 mm' na 5,700-5,770, levá strana 234.50=234,500 [A] Celkem: A=234,500 [B]				
		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 částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
1		Zemní práce					112 727,62
5		Komunikace pozemní					
3	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 úprava plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 312.70=312,700 [A] levá strana 501.30=501,300 [B] Celkem: A+B=814,000 [C]	M2	814,000	11,64	9 474,96
4	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	M2	814,000	260,84	212 323,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'doplnění krytu sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 312,70=312,700 [A] levá strana 501,30=501,300 [B] Celkem: A+B=814,000 [C] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
5			Komunikace pozemní				221 798,72
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
5	919112212		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - sjezdy' pravá strana 4.50+3.50+9+20.50+10+5+14+14.50+9+8.50+7=105,500 [A] levá strana 3+3+6.50+5+5+7.50+17+6.50+6.50+8+8+13+14+12+11+34+6.50+8.50=175,000 [B] Celkem: A+B=280,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	M	280,500	42,23	11 845,52
6	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou - sjezdy' pravá strana 105.50=105,500 [A] levá strana 175.00=175,000 [B] Celkem: A+B=280,500 [C] 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.	M	280,500	42,23	11 845,52
7	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	280,500	47,94	13 447,17



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 'zařízení stáv. živič. krytu sjezdů pro úpravu napojení' pravá strana 105.50=105,500 [A] levá strana 175.00=175,000 [B] Celkem: A+B=280,500 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.				
8	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -(83.842+60.032)=- 143,874 [A] Celkem: A=- 143,874 [B]	T	-143,874	50,00	-7 193,70
9	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 83.842+60.032=143,874 [A] Celkem: A=143,874 [B]	T	143,874	91,06	13 101,17
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						43 045,68
998	Přesun hmot						
10	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	0,115	65,90	7,58
998	Přesun hmot						7,58

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104	Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 3	Sjezdy, ramena křižovatky 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							377 579,60

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 754 761,60 Kč

Cena celková: 754 761,60 Kč

DPH: 158 499,94 Kč

Cena s daní: 913 261,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 754 761,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107021		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm 'odstranění stáv.podkl. vrstev pro dodatečně přisazení doplňovaného jednořádku ze žul.kostek' pravá strana $(166+56+32+237+38)*0,15=79,350$ [A] levá strana $(44+114+32+48+39+24+99+32+57)*0,15=73,350$ [B] Celkem: A+B=152,700 [C] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	152,700	130,32	19 899,86
2	113107042		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	M2	152,700	208,51	31 839,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv.živých vrstev pro dodatečně přisazení doplněvaného jedofádku ze žul.kostek' pravá strana $(166+56+32+237+38)*0.15=79,350$ [A] levá strana $(44+114+32+48+39+24+99+32+57)*0.15=73,350$ [B] Celkem: A+B=152,700 [C] Technická specifikace: 1) Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šlérkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živých podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
3	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých 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 'výměna cca 10% stávajících obrub' pravá strana $(121+166+56+32+237+172+46+47+114+38+110+55+32+38)*0.10=126,400$ [A] levá strana' $(56+63+189+44+114+32+48+39+24+21+46+52+99+32+57+89+106+177+84+37+66+57)*0.10=153,200$ [B] Celkem: A+B=279,600 [C] 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 z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	279,600	145,44	40 665,02



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek 'oprava cca 10% stávajícího jednořádku ze žul.kostek' pravá strana $(121+172+46+47+114+110+55+32+38)*0.10=73,500$ [A] levá strana $(56+63+189+21+46+52+89+106+177+84+37+66+57)*0.10=104,300$ [B] Celkem: A+B=177,800 [C] 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 částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.	M	177,800	130,89	23 272,24
1		Zemní práce					115 676,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
6	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 'dodávka kostek, jednořádek, ztrátové 2%' $195.80*0.10*1.02=121,972$ [A] 'odpočet využitých původních vybouraných kostek' $-27.96*1.02=-28,519$ [B] Celkem: A+B=93,453 [C]	M2	93,453	645,27	60 302,42
8	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	282,396	128,92	36 406,49



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dodávka nových obrub - ztratné 1%' (153,20+126,40)*1.01=282,396 [A] Celkem: A=282,396 [B]				
5	916111123		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 'znovuosazení - oprava jednořádku podél silniční obruby' pravá strana 73,50=73,500 [A] levá strana 104,30=104,300 [B] Mezisoučet: A+B=177,800 [C] 'doplnění jednořádku ze žul.kostek v rozsahu 100%' pravá strana 166+56+32+237+38=529,000 [D] levá strana 44+114+32+48+39+24+99+32+57=489,000 [E] Mezisoučet: D+E=1 018,000 [F] Celkem: A+B+D+E=1 195,800 [G] Technická specifikace: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	1 195,800	205,66	245 928,23
7	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	279,600	313,65	87 696,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna cca 10% stávajících obrub' pravá strana 126,40=126,400 [A] levá strana 153,20=153,200 [B] Celkem: A+B=279,600 [C] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
9	919735112		Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'proříznutí stávajících živíč.vrstev pro osazení doplňovaného jednořádku ze žul.kostek' pravá strana 166+56+32+237+38=529,000 [A] levá strana 44+114+32+48+39+24+99+32+57=489,000 [B] Celkem: A+B=1 018,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	1 018,000	85,60	87 140,80
10	967042712		Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm 'odsekání bet.patky stáv.obrubníku v. cca 15 cm pro dodatečné přisazení doplňovaného jednořádku ze žul.kostek' pravá strana (166+56+32+237+38)*0.15=79,350 [A] levá strana (44+114+32+48+39+24+99+32+57)*0.15=73,350 [B] Celkem: A+B=152,700 [C]	M2	152,700	260,64	39 799,73
11	979071122		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	M2	27,960	127,10	3 553,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 111/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'očištění vytrh.stávajících kostek k opětovnému použití' levá strana 153.20*0.10=15,320 [A] pravá strana 126.40*0.10=12,640 [B] Celkem: A+B=27,960 [C] Technická specifikace: Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.				
12	999999101		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku 'předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub' (153.20+126.40)*0.10=27,960 [A] Celkem: A=27,960 [B]	KS	27,960	140,47	3 927,54
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						564 755,47

- 997

Přesun sutě

13	997006512		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' 'poškozené obruby' 57.318=57,318 [A] 'odsekaná bet.patka stáv.obrubníku' 38.175=38,175 [B] 'odstr.podkl.vrstvy z kameniva pro jednořádek' 29.013=29,013 [C] 'odstr.živ.vrstvy pro jednořádek' 33.594=33,594 [D] Celkem: A+B+C+D=158,100 [E]	T	158,100	166,31	26 293,61
----	-----------	--	--	---	---------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
 Rozpočet: 104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
14	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 12 km' $(57,318 + 38,175 + 29,013 + 33,594) \cdot 11 = 1\,739,100$ [A] Celkem: A=1 739,100 [B]	T	1 739,100	6,83	11 878,05
			Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.				
15	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' $57,318 + 38,175 = 95,493$ [A] Celkem: A=95,493 [B]	T	95,493	141,64	13 525,63
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
16	997221845		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' $33,594 = 33,594$ [A] Celkem: A=33,594 [B]	T	33,594	169,97	5 709,97
			Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	104 9 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	997221855		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' 29,013=29,013 [A] Celkem: A=29,013 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	29,013	141,64	4 109,40
997		Přesun sutě					61 516,66
998		Přesun hmot					
18	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	194,429	65,90	12 812,87
998		Přesun hmot					12 812,87
Celkem:							754 761,60



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 192 4 DIO 104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 888,03 Kč

Cena celková: 67 888,03 Kč

DPH: 14 256,49 Kč

Cena s daní: 82 144,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 888,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	192 4 DIO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	SOUB	1,000	67 888,03	67 888,03
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 888,03
Celkem:							67 888,03



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960

Rozpočet: 901 4 VRN 104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 387 038,05 Kč

Cena celková: 387 038,05 Kč

DPH: 81 277,99 Kč

Cena s daní: 468 316,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 387 038,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 901 4 VRN 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 'vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' 'včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	18 941,30	18 941,30
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby 'vytýčení obvodu a hranic stavenišť, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' 'vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	56 823,91	56 823,91
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 'geodetické zaměření skutečného provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	20 449,45	20 449,45
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby 'vypracování realizační PD stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	15 337,09	15 337,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 901 4 VRN 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	97 134,88	97 134,88
6	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace 'aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	3 873,00	3 873,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					212 559,63
VRN3		Zařízení staveniště					
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště 'Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	24 360,87	24 360,87
VRN3		Zařízení staveniště					24 360,87
VRN4		Inženýrská činnost					
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	40 898,90	40 898,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet: 901 4 VRN 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'laboratorní rozborů - výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření 'dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	76 685,44	76 685,44
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 'dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb, deník aj.' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 971,40	6 971,40
VRN4			Inženýrská činnost				124 555,74
VRN9			Ostatní náklady				
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem 'vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	10 224,72	10 224,72
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	SOUB	1,000	15 337,09	15 337,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751	III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 104	Sudkov km 3,690 - km 5,960
Rozpočet:	901 4	VRN 104

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			' pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby'				
			' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
VRN9	Ostatní náklady						25 561,81
Celkem:							387 038,05

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177

Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 925 633,25 Kč

Cena celková: 925 633,25 Kč

DPH: 194 382,98 Kč

Cena s daní: 1 120 016,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 925 633,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154363		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, tlou 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 Odfrézování vrstev původní skladby komunikace dle PD' kryt - celá plocha 1461.00=1 461,000 [A] Celkem: A=1 461,000 [B]	M2	1 461,000	34,97	51 091,17
		Technická specifikace:	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, 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, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				
2	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz výkopku na skládku' nános z krajnic 98.50*0.10=9,850 [A] Celkem: A=9,850 [B]	M3	9,850	114,73	1 130,09
		Technická specifikace:	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Poštřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
3	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 'odvoz výkopku na skládku - celkem 13 km' nános z krajnic 98,50*0,10*3=29,550 [A] Celkem: A=29,550 [B] Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	29,550	16,39	484,32
4	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	17,730	11,33	200,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz nánosu a zeminy na skládku - poplatek za uložení' 9,85*1,8=17,730 [A] Celkem: A=17,730 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.				
1		Zemní práce					52 906,46
5		Komunikace pozemní					
5	569831111		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm 'úprava krajnic š.0,50 m dle PD' pravá strana (41+156)*0.50=98,500 [A] Celkem: A=98,500 [B] 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 částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	98,500	110,67	10 901,00
6	573231109		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,02' 1461,00*1.02=1 490,220 [A] Celkem: A=1 490,220 [B]	M2	1 490,220	11,64	17 346,16
7	577144121		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 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	1 461,000	286,93	419 204,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'kryt nové skladby vozovky dle PD' 1461.00=1 461,000 [A] Celkem: A=1 461,000 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
8	577741111		Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a a Recyklace asfaltové vrstvy za horka na místě jednovrstvá s přidáním předobalené směsi kameniva (AC speciál) nebo drceného kameniva nebo asfaltu nebo kameniva a asfaltu (materiál ve specifikaci) plochy přes 5 000 do 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 50 do 60 mm 'nová skladba vozovky dle PD - index rozšíření vrstev i = 1,04' 1461.00*1.04=1 519,440 [A] Celkem: A=1 519,440 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozehrání původních asfaltových vrstev vozovky, jejich rozpojení a naprofilování s přidáním dalších komponentů - buď předobalené asfaltové směsi (AC speciál) nebo kameniva a asfaltu nebo pouze kameniva nebo pouze asfaltu (materiál ve specifikaci). 2. Doporučené množství přidávaných komponentů v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy: předobalená směs kameniva (obor 589 4).....obvykle 30 % kombinace kameniva a asfaltu: a) kamenivo (obor 583).....10 – 20 %, obvykle 16 % b) asfalt (obor 111 6).....0,15 – 0,40 % 3. Předpokládaná objemová hmotnost vrstvy je 2 500 kg/m3. 4. Přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 5. Orientační hmotnost komponentů na 1 m3 zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, v tabulce č. 3. 6. Hmotnost přidávaných komponentů se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 7. Takto reprofilovanou ložní vrstvu je třeba opatřit spojovacím postřikem a novou obrusnou vrstvou.	M2	1 519,440	227,55	345 748,57
9	58343872		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 'dodávka přidávaného kameniva' 'předpoklad 20%' 1519.44*0.06*2.5*0.20=45,583 [A] 'přesné množství přidávaných komponentů se stanoví na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce' Celkem: A=45,583 [B]	T	45,583	440,51	20 079,77
5	Komunikace pozemní						813 280,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
10	899231111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	KUS	5,000	2 826,42	14 132,10
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže				
			'výšková úprava mříží stáv.UV dle PD'				
			5=5,000 [A]				
			Celkem: A=5,000 [B]				
		Technická specifikace:	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.				
8			Trubní vedení				14 132,10
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
12	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	14,000	278,23	3 895,22
			sloupek směrový silniční plastový 1,2m				
			'dodávka nových směrových sloupků - bílé'				
			7+7=14,000 [A]				
			Celkem: A=14,000 [B]				
13	404451580.R		sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g	KUS	4,000	278,23	1 112,92
			sloupek silniční plastový kulatý směrový červený Z11g				
			'dodávka směr.sloupků dle PD - Z11g červené'				
			2+2=4,000 [A]				
			Celkem: A=4,000 [B]				
11	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	KUS	18,000	166,94	3 004,92
			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonového základu silničního 'osazení nových směrových sloupků dle PD (bílě+červeně) levá strana 7+2=9,000 [A] pravá strana 7+2=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-I Zemní práce.				
14	915111111		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní 'obnova VDZ' V4 (0,125) - oboustranně (6177-5960)*2=434,000 [A] Celkem: A=434,000 [B] 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 částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	434,000	16,69	7 243,46
15	915611111		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 434.00=434,000 [A] Celkem: A=434,000 [B] Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M	434,000	1,39	603,26
16	919112212		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	M	13,500	42,23	570,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Poštřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce' KÚ, ZÚ 6.50+7.00=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
17	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce zálivkou' KÚ, ZÚ 6.50+7.00=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] 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.	M	13,500	42,23	570,11
18	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm 'zařízení stáv.živ.krytu komunikace pro úpravu napojení nového krytu komunikace' KÚ, ZÚ 6.50+7.00=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	13,500	85,60	1 155,60
19	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	M2	1 461,000	3,37	4 923,57



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'očistění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 1461.00=1 461,000 [A] Celkem: A=1 461,000 [B] 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 sutí.				
20	938909111		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šterkového 'očistění upravované plochy vozovky' 'před prováděním prací' 1461.00=1 461,000 [A] Celkem: A=1 461,000 [B] 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 sutí.	M2	1 461,000	4,34	6 340,74
21	938909611		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s nal Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 'odstr.nánosu na krajnicích §.0,50 m dle PD' pravá strana (41+156)*0,50=98,500 [A] Celkem: A=98,500 [B] 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.	M2	98,500	62,60	6 166,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	966006133		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho 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 kúly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zabírané směrové 'odstranění stáv.směrových sloupků' 'pravá strana' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 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	338,93	677,86
23	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -187,008=- 187,008 [A] Celkem: A=- 187,008 [B]	T	-187,008	50,00	-9 350,40
24	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 187,008=187,008 [A] Celkem: A=187,008 [B]	T	187,008	91,06	17 028,95
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						43 942,42

998

Přesun hmot



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 Komunikace km 5,960 - km 6,177

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	20,820	65,90	1 372,04
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				
998		Přesun hmot					1 372,04

Celkem: 925 633,25



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177

Rozpočet: 105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 17 727,69 Kč

Cena celková: 17 727,69 Kč

DPH: 3 722,81 Kč

Cena s daní: 21 450,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 727,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'odfrézování plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 10.50=10,500 [A] levá strana 29.70=29,700 [B] Celkem: A+B=40,200 [C] 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) 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	40,200	92,07	3 701,21
1			Zemní práce				3 701,21
5			Komunikace pozemní				
2	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	40,200	11,64	467,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postrělmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'úprava plochy stáv.sjezdů pro dopl. a napoj. na novou niveletu komunikace' pravá strana 10.50=10,500 [A] levá strana 29.70=29,700 [B] Celkem: A+B=40,200 [C]				
3	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm 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 'doplnění krytu sjezdů pro napojení na novou niveletu komunikace' pravá strana 10.50=10,500 [A] levá strana 29.70=29,700 [B] Celkem: A+B=40,200 [C]	M2	40,200	286,93	11 534,59
			Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
5	Komunikace pozemní						12 002,52

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4	919112212		Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm Řezání dilatačních spár v živiném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'řezání živič.krytu pro izolaci napojení na stáv.konstrukce - sjezdy' pravá strana 5.00=5,000 [A] levá strana 9.00=9,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M	14,000	42,23	591,22
			Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.				
5	919121212		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šíř	M	14,000	42,23	591,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 'izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce záhlvkou - sjezdů' pravá strana 5.00=5,000 [A] levá strana 9.00=9,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] 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.				
6	919735111		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 'zařiznutí stáv. živič.krytu sjezdů pro úpravu napojení' pravá strana 5.00=5,000 [A] levá strana 9.00=9,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	14,000	47,94	671,16
7	99722185		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby 'odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu' -4,141=-4,141 [A] Celkem: A=-4,141 [B]	T	-4,141	50,00	-207,05
8	997221869.R		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu 4,141=4,141 [A] Celkem: A=4,141 [B]	T	4,141	91,06	377,08
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 023,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.	T	0,005	65,90	0,33
998		Přesun hmot					0,33

Celkem:

17 727,69

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov**Objekt:** SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177**Rozpočet:** 105 2 Silniční obruby**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 18 505,44 Kč**Cena celková:** 18 505,44 Kč**DPH:** 3 886,14 Kč**Cena s daní:** 22 391,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 505,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Poštřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 2 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113202111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých 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 'výměna cca 10% stávajících obrub' levá strana $(41+43+91)*0,10=17,500$ [A] Celkem: A=17,500 [B] 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 částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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	17,500	145,44	2 545,20
2	113203111		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek 'oprava cca 10% stávajícího jednořádku ze žul.kostek' levá strana $(41+43+91)*0,10=17,500$ [A] Celkem: A=17,500 [B] 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 částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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	M	17,500	130,89	2 290,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
 Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
 Rozpočet: 105 2 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
1			Zemní práce				4 835,78
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
4	58381007		kostka dlažební žula drobná 8/10 kostka dlažební žula drobná 8/10 'dodávka kostek, jednořádek - doplnění novými kostkami v objemu cca 5% potřeby - ztratné 2%' $17,50 \times 0,10 \times 1,02 \times 0,05 = 0,089$ [A] Celkem: A=0,089 [B]	M2	0,089	645,27	57,43
6	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 'dodávka nových obrub - ztratné 1%' $17,50 \times 1,01 = 17,675$ [A] Celkem: A=17,675 [B]	M	17,675	128,92	2 278,66
3	916111123		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 'znovuosazení - oprava jednořádku podél silniční obruby' levá strana $17,50 = 17,500$ [A] Celkem: A=17,500 [B]	M	17,500	205,66	3 599,05
		Technická specifikace:	1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotností 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postrhelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 2 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez boční opěry.				
5	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z be Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'výměna cca 10% stávajících obrub' levá strana 17,50=17,500 [A] Celkem: A=17,500 [B] Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameníva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	17,500	313,65	5 488,88
7	979071122		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou 'očištění vytrh.stávajících kostek k opětovnému použití' levá strana 17,50*0,10=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.	M2	1,750	127,10	222,43
8	999999101		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seříznutím a dělením kolmým nebo	KS	1,750	140,47	245,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 2 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku 'předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub' 17,50*0,10=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 892,27
997			Přesun sutě				
9	997006512		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku' 'poškozené obruby' 3,588=3,588 [A] Celkem: A=3,588 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	3,588	166,31	596,72
10	997006519		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km 'odvoz vybouraného materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 13 km' 3,588*12=43,056 [A] Celkem: A=43,056 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.	T	43,056	6,83	294,07
11	997013801		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	T	3,588	141,64	508,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 105 2 Silniční obruby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce' obruba 3,588=3,588 [A] Celkem: A=3,588 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
997		Přesun sutě					1 398,99
998		Přesun hmot					
12	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živitným.	T	5,742	65,90	378,40
998		Přesun hmot					378,40
Celkem:							18 505,44

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177

Rozpočet: 192 5 DIO 105

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 67 888,03 Kč

Cena celková: 67 888,03 Kč

DPH: 14 256,49 Kč

Cena s daní: 82 144,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 888,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet:	192 5 DIO 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	913911000		Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby	SOUB	1,000	67 888,03	67 888,03
			Montáž a demontáž dočasného dopravního značení pod dobu výstavby				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 888,03
Celkem:							67 888,03

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov

Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177

Rozpočet: 901 5 VRN 105

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 36 998,79 Kč

Cena celková: 36 998,79 Kč

DPH: 7 769,75 Kč

Cena s daní: 44 768,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 36 998,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Poštřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 901 5 VRN 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	012103000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 'vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ' 'včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	1 810,69	1 810,69
2	012203000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby 'vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacích bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem' 'vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	5 432,07	5 432,07
3	012303000		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 'geodetické zaměření skutečného provedení stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	1 954,86	1 954,86
4	013244000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby 'vypracování realizační PD stavby' I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	1 466,14	1 466,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 901 5 VRN 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	013254000		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 'dokumentace skutečného provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	9 285,58	9 285,58
6	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace 'aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	370,24	370,24
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 319,58
VRN3			Zařízení staveniště				
7	030001000		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště 'Zřízení, provoz a následná likvidace zařízení staveniště vč.případných nutných přípojek energií pro účely provedení stavby' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	2 328,77	2 328,77
VRN3			Zařízení staveniště				2 328,77
VRN4			Inženýrská činnost				
8	042903000		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	SOUB	1,000	3 909,72	3 909,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt: SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet: 901.5 VRN 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'laboratorní rozborů - výluhy sypaniny, výkopku' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
9	043002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření ' dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	7 330,72	7 330,72
10	049103000		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 'dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj.' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	666,43	666,43
VRN4		Inženýrská činnost					11 906,87
VRN9		Ostatní náklady					
11	091002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem ' vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek' 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	SOUB	1,000	977,43	977,43
12	092002000		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem	SOUB	1,000	1 466,14	1 466,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0751 III/3703 Šumperk - Sudkov
Objekt:	SO 105 Sudkov - Poštřelmov km 5,960 - km 6,177
Rozpočet:	901 5 VRN 105

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem				
			' pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby'				
			' vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě'				
			I=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
VRN9		Ostatní náklady					2 443,57
Celkem:							36 998,79

[illegible]

vedoucí O.T.U. Oblasti Střed o.z. Morava

Popis	2019																
	červen				červenec					srpen					září		
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37
SO 101 Šumperk - Dolní Studénky km 0,000 - km 0,611																	
101 Komunikace km 0,000 - km 0,611																	
101 1 Sjezdy, ramena křižovatky 101																	
192 1 DIO 101																	
901 1 VRN 101																	
SO 102 Dolní Studénky km 0,611 - km 2,844																	
102 Komunikace km 0,611 - km 2,843																	
102 1 Zastávka BUS 1																	
102 2 Zastávka BUS 2																	
102 3 Zastávka BUS 3																	
102 4 Zastávka BUS 4																	
102 5 Zastávka BUS 5																	
102 6 Sjezdy, ramena křižovatky 102																	
102 9 Silniční obruby																	
192 2 DIO 102																	
901 2 VRN 102																	
SO 103 Dolní Studénky - Sudkov km 2,843 - km 3,691																	
103 Komunikace km 2,843 - km 3,69																	
103 1 Sjezdy, ramena křižovatky																	
192 3 DIO 103																	
901 3 VRN 103																	
SO 104 Sudkov km 3,690 - km 5,961																	
104 Komunikace km 3,690 - km 5,960																	
104 1 Zastávka BUS 1																	
104 2 Zastávka BUS 2																	
104 3 Sjezdy, ramena křižovatky 104																	
104 9 Silniční obruby																	
192 4 DIO 104																	
901 4 VRN 104																	
SO 105 Sudkov - Postřelmov km 5,960 - km 6,178																	
105 Komunikace km 5,960 - km 6,177																	
105 1 Sjezdy, ramena křižovatky 105																	
105 2 Silniční obruby																	
192 5 DIO 105																	
901 5 VRN 105																	
Celkem bez DPH / týden					700	700	800	900	400	500	1000	1000	1000	1000	1100	1100	1135
Celkem bez DPH / měsíc			0				3 500				4 500					4 435	
Celkem bez DPH / rok											16 435						
Celkem bez DPH / stavba																	

Doba realizace - 273 kalendářních dnů
Hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč , bez DPH

V Olomouci dne 17.06.2019

ekonom Oblasti Střed o.z. Morava

Kontrolní a zkušební plán stavby

p.č.	činnost	termín	směrnice	provede	místo záznamu	datum záznamu	podpis
1.	kontrola projektové dokumentace		realizační dokumentace	stavbyvedoucí	zde		
2.	stanovení technolog.postupu výstavby		QJ	stavbyvedoucí	zde		
3.	zajištění subdodávek		QJ	OTÚ	zde		
4.	přezkoumání smlouvy		SOD	OTÚ	zde		
5.	převzetí staveniště		SOD	stavbyvedoucí	st.deník		
6.	dopřesnění harmonogramu práce		realizační dokumentace	stavbyvedoucí	zde		
7.	odběr materiálu - kvalitativní podmínky	průběžně	objednávky	stavbyvedoucí	dodací list		
8.	kontrolní zkoušky	průběžně	plán kontrolních zkoušek	stavbyvedoucí	st.deník		
9.	kontrolní dny - plnění HMG	stanoveno invest.	realizační dokumentace	stavbyvedoucí	zápis		
10.	ukončení stavby - předání prací		realizační dokumentace	stavbyvedoucí	zápis		

Pozn. - termíny doplnit po získání zakázky

Zpracoval :

Dne 17.06.2019

ekonom Oblasti Střed o.z. Morava
STRABAG a. s.

vedoucí OTÚ Oblasti Střed o.z. Morava
STRABAG a. s.

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(81)

KONTROLNÍ ZKUŠEBNÍ PLÁN (KZP)			
P.č.	Parametr	Četnost	Poznámka
Asfaltové směsi			
1.	tloušťka vrstvy	3 body po 40 m	nivelací
2.	nerovnost povrchu	průběžně po 40 m	podélná příčná, v každé vrstvě
3.	odchylka od sklonu	po 40 m	
4.	míra zhutnění	1x 5.000 m2	1 vývrt, 10 nedestr. měření
Zemní pláň			
1.	modul přetvárnosti	1x 1.000 m2	zatěžovací zkouška deskou
Nestmelené vrstvy - materiál			
1.	zrnitost	1x 1.000 m3	
2.	odplavitelné částice	1x 1.000m3	
Nestmelené vrstvy - vrstvy			
1.	tloušťka vrstvy	100 m	nebo v profilech dle PD
2.	nerovnost povrchu	průběžně 100 m	podélná příčná,
3.	odchylka od sklonu	100 m	v profilech dle PD
4.	míra zhutnění	1x denně	vizuálně
5.	modul přetvárnosti	1x 1.500 m2	zatěžovací zkouška deskou
6.	projektovaná výška	v příčných řezech	horní vrstvy
Postřik živичný			
1.	čistota podkladu	před zahájením prací	vizuálně
2.	dávkování pojiva	před zahájením prací	vážením 1x před postřikem
3.	rovnoměrnost postřiku	průběžně	vizuálně
Kanalizace			
1.	sklon	1x mezi šachtami	
2.	výška	každá šachta	min. dno a poklop
3.	průchodnost	1x mezi šachtami	tlačkovou vodou
4.	hutnění zásypu rýhy	1x mezi šachtami	lehká dynamická deska
Dlažby			
1.	nerovnost povrchu	průběžně po 40 m	podélná příčná
2.	odchylky od sklonu	po 40 m	
3.	odchylky v šířce spáry	po 250 m2	nebo 50 m běžných
4.	tloušťka ložní vrstvy	po 750 m2	nebo po 100 m běžných
Frézování za studena			
1.	nerovnost povrchu	průběžně	drážkování
2.	hloubka záběru	v příčných řezech	nivelací
Beton pro konstrukce			
1.	posouzení shody	1x 450m3, 1x týden	předloží výrobce směsi
2.	pevnosti v tlaku a tahu	dtto	
3.	objemová hmotnost	dtto	
4.	obsah cementu	denně	
5.	pevnost krychelná	1x stejná směs	odběr na stavbě
Ocelová svodidla			
1.	poloha svodnic	průběžně	výšková
2.			směrová
3.			plynulost

Zpracoval :
Dne

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Stavba: III/3703 Šumperk - Sudkov

Zhotovitel: SAT, s.r.o.

Mírová 284/26, 417 03 Dubí

Směs pro podkladní vrstvu

ACL 22 R	m ²	35 529	teplota směsi u finišeru: 140°C teplota vzduchu: +5 °C rozbor směsi (odběr u finišeru): - obsah pojiva - zrnitost - mezerovitost V	TP 209, tabulka 8	při pokládce při pokládce 1 na každých započatých 4000 m ²	1x za hod. min. 1 denně 9 9 9 9
----------	----------------	--------	---	-------------------	--	--

Asfaltová hutněná vrstva z

ACL 16 R

ACL 22 R	m ²	35 529	míra zhutnění MZ <i>minimální</i> - radiosonda - min.96% mezerovitost vrstvy - radiosonda - 3,0 až 15,0 míra zhutnění MZ <i>minimální</i> - na vývrtech - min.96% tloušťka vrstvy <i>h</i> <i>minimální</i> - min.0,8h tloušťka vrstvy <i>h</i> <i>průměrná</i> - Ø 0,9h mezerovitost vrstvy - vývrt - 3,0 až 15,0	TP 209, tabulka 9	1 na 500 m ² (min.2) 1 na 500 m ² (min.2) 1 na 1500 m ² (min.2) 1 na 1500 m ² (min.2) 1 na 1500 m ² (min.2) 1 na 1500 m ² (min.2)	72 72 24 24 24 24
			nerovnost podélná - max. 20 mm nerovnost příčná		1 na každý jízdní pruh	průběžná měření pro JP neměří se

Dne 17.06.2019

ekonom Oblasti Střed o.z. Morava
STRABAG a. s.

vedoucí OTÚ Oblasti Střed o.z. Morava
STRABAG a. s.

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 196/21, 150 00 Praha 5
(B1)