SMLOUVA O DÍLO
A
OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 9-0306A24

„III/43310 Želeč - průtah“

---

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje,** příspěvková organizace **(SSOK)**
se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
zapsaná **v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
zastoupena:
Ing. Ivo Černý, ředitel
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Radomír Všetička – vedoucí SÚ Jih
Ing. Radomír Zapletal – vedoucí TSÚ SÚ Jih
Markéta Panáčková – investiční referent SÚ Jih
IČO : **70960399**
DIČ: CZ**70960399**
bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: **27 – 4231420297/0100**
tel: [redacted]
DS: **ur4k8nn**
e-mail: [redacted]

a

Z h o t o v i t e l: **PORR a.s.**
se sídlem: **Dubečská 3238/36, Strašnice. 100 00 Praha 10**
kontaktní adresa: **PORR a.s., Pavelkova 11, 779 00 Olomouc**
Zápis v **OR u Městského soudu v Praze, B 1006**
Zastoupen: **Ing. Ondřejem Řezníčkem a Janem Munzarem,**
prokuristé PORR a.s.
IČO: **43005560** DIČ: **CZ43005560**
Telefon: [redacted] e-mail: [redacted]
Bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**
Číslo účtu: **1091107720/5500**
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
PJ Olomouc, Pavelkova 11, 779 00 Olomouc
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Ing. Ondřej Řezníček a Jan Munzar
ve věcech technických oprávněn k jednání:
[redacted]**, stavbyvedoucí PORR a.s.**
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.
[redacted]**, ČKAIT 1302012**

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/43310 Želeč - průtah“

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. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

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

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

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

2. Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Ing. Linda Smítalová – Atelis se sídlem: Hviezdoslavova 114/1, 783 01 Olomouc, pod zakázkovým číslem 2018045 a názvem: „III/43310 Želeč - intravilán“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 27.3.2024, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3. Cena díla

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

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

Cena celkem bez DPH	**21 383 465,78 Kč**
DPH 21 %	**4 490 527,81 Kč**
Celková cena díla vč. DPH	**25 873 993,59 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 použitého v nabídce zhotovitele 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: **110 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. 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 0,2 % 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 (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční referent (Markéta Panáčková, [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 o dokumentaci staveb.

4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.

4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 90 kalendářních dnů od předání díla. Za nedodržení termínu pro předložení geometrických plánů dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

5. Předání a převzetí díla

5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.

5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.

5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.

6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.

6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

6.5 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace 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 reklamace 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 upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. 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 každou fakturu do výše 90% fakturované částky 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 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

8.3 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.

8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

8.5 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.

8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.

8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

8.9 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na náhradní autobusovou dopravu stanovených KIDSOK, p. o.

8.10 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na výkon technického dozoru stavby.

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 stavebním zákonem a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky o dokumentaci staveb.

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 10-ti pracovních dnů.

9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky o dokumentaci staveb, 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, štěrkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.

9.7 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.

9.8 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 § 166 odst. 3 stavebního zákona.

9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

10. Ostatní ujednání

10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- odpovídajících pracovních podmínek,
- opatření k požární ochraně,

stanovených příslušnými právními předpisy.

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

10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění

této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že hotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices, ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- obrusná vrstva musí být kladena **na celou šíři vozovky** jedním nebo dvěma za sebou jedoucími finišery;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tlouštěk zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;

- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými přepisy nebo objednatelem.
- **každá realizovaná vrstva komunikace musí být samostatně předána zhotovitelem objednateli, a to na základě provedení všech kontrolních zkoušek vycházejících z platných resortních předpisů včetně geodetického zaměření jednotlivých vrstev. Další konstrukční vrstva může být realizována až po převzetí předchozí vrstvy objednatelem.**
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- 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 ve znění pozdějších předpisů;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
    - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
    - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
    - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
    - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací “ (viz. TKP),
    - doklad o nakládání s odpady,

  - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky jako celek nebudou považovány za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné je 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) ve znění pozdějších předpisů. Toto ujednání se netýká jednotkových cen a celkových cen jednotlivých položek přílohy č. 1 – Nabídkový rozpočet, které dodavatel označuje za důvěrné (obchodní tajemství), a proto nebudou zveřejněny. Uvedená data budou znečitelněna („začerněna“).

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) ve znění pozdějších předpisů.

11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.

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

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

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

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

11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými elektronickými podpisy.

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

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

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

V Olomouci dne (viz elektronický podpis)
Za objednatele:

Elektronický podpis: 12.6.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Ivo Černý
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 16.3.2025 00:00 +01:00

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.
Ing. Ivo Černý, ředitel

V Olomouci dne (viz elektronický podpis)
Za zhotovitele:

Ing. Ondřej Řezníček Digitálně podepsal Ing. Ondřej Řezníček Datum: 2024.05.31 07:50:39 +02'00'

Digitálně podepsal Jan Munzar
Datum: 2024.05.31 07:14:06 +02'00'

PORR a.s.
Ing. Ondřej Řezníček Jan Munzar
prokuristé PORR a.s.

Firma: PORR a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2024 - III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: **25 266 276,84**
Celková cena s DPH: **30 572 194,98**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	**Investice SSOK**	**21 383 465,78**	**4 490 527,81**	**25 873 993,59**
11	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice SSOK	7 353 042,51	1 544 138,93	8 897 181,44
12	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice SSOK	10 772 887,68	2 262 306,41	13 035 194,09
13	SO 103 - Silnice III/43311 - investice SSOK	2 746 193,57	576 700,65	3 322 894,22
14	SO 132 - Autobusový záliv - investice SSOK	13 971,02	2 933,91	16 904,93
15	SO 401.1 - Zásah do zařízení CETIN - úsek A - investice SSOK	9 512,00	1 997,52	11 509,52
16	SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice SSOK	11 311,50	2 375,42	13 686,92
17	SO 401.3 - Zásah do zařízení CETIN - silnice III/43311 - investice SSOK	46 547,50	9 774,98	56 322,48
18	Vedlejší a ostatní náklady - investice SSOK	430 000,00	90 300,00	520 300,00
2	**Investice obec**	**3 882 811,06**	**815 390,32**	**4 698 201,38**
01	Uznatelné náklady	892 744,03	187 476,25	1 080 220,28
21-1	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - invest. obec - obrubník -	83 604,95	17 557,04	101 161,99
22-1	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - invest. obec - obrubník -	165 017,33	34 653,64	199 670,97
23-1	SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - obrubník - část I.	87 956,05	18 470,77	106 426,82
24	SO 132 - Autobusový záliv - investice obce - část II.	519 382,70	109 070,37	628 453,07
32	SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice obec - část II.	36 783,00	7 724,43	44 507,43
02	Neuznatelné náklady	2 990 067,03	627 914,08	3 617 981,11
21	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice obec - část I.	853 086,24	179 148,11	1 032 234,35
22	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice obec - část II.	1 570 897,44	329 888,46	1 900 785,90
23	SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - část I.	525 378,35	110 329,45	635 707,80
31	SO 401.1 - Zásah do zařízení CETIN - úsek A - investice obec - část I.	31 610,00	6 638,10	38 248,10
33	SO 401.3 - Zásah do zařízení CETIN - silnice III/43311 - investice obec - část I.	9 095,00	1 909,95	11 004,95

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:	**2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024**	11	7 353 042,51
Objekt:	**1 Investice SSOK**		
Rozpočet:	**11 SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice SSOK**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**2 058 092,40**
1	113106142		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	38,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění betonové dlažby 30 x 30 cm 1.0=1.000 [A]* *'101.1 Technická zpráva'* *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 37.0=37.000 [B]* *Celkem: A+B=38.000 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113106512		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl přes 200 m2	M2	1 816,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem ze živice				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění kamenné rovnaniny tl. 15 cm 230.0=230.000 [A]* *Mezisoučet: A=230.000 [B]* *'celá výměra stávající komunikace - odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *Odstranění žulové kostky velké 1586.0=1 586.000 [C]* *Mezisoučet: C=1 586.000 [D]* *Celkem: A+C=1 816.000 [E]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
3	113106521		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	110,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého				
			'101.1 Technická zpráva' *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 110.0=110.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
4	113107161		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	2,000	[redacted]	
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění štěrku tl. 5 cm 2.0=2.000 [A]*				

			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.			
5	113107171		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	6,000	[redacted]	
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění betonu tl. 15 cm 6.0=6.000 [A]*				
			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.			
6	113107242		Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	1 311,000	[redacted]	
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění penetračního makadamu tl. 6 cm 1311.0=1 311.000 [A]*				
			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.			
7	113154364		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	1 311,000	[redacted]	
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Frézování asfaltu tl. 8 cm 1311.0=1 311.000 [A]*				

			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 zpovrchu 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 vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.			
8	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	580,500		[redacted]
			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				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *Odstranění betonového silničního obrubníku 579.0=579.000 [A]* *Odstranění betonového chodníkového obrubníku 1.50=1.500 [B]* *Celkem: A+B=580.500 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
9	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	406,000		[redacted]
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			dle přílohy B.P6' *tl. 100 mm 406.0=406.000 [A]* *Celkem: A=406.000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.				
10	122252207		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	M3	3 649,710		[redacted]
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3				
			dle přílohy B.P6' *výkop 2134.0=2 134.000 [A]* *křižovatky - asfalt 0.40*226.0=90.400 [B]* *0.450*1.30*54.0+0.20*81.50=47.890 [C]* *odpočet ruční výkop -14.5=-14.500 [D]* *Mezisoučet: A+B+C+D=2 257.790 [E]* *výkop pro sanaci pláně 0.40*1.30*2372.0+0.40*1.30*54.0=1 261.520 [F]* *Výkop pro hloubkovou sanace výměnou podloží 3260.0*0.40*0.10=130.400 [G]* *Celkem: A+B+C+D+F+G=3 649.710 [H]*				
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
11	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	1 094,913		[redacted]
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
			podíl ve výkopu 30%' *3649.71*0.30=1 094.913 [A]*				

			1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl 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			
12	132212331		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	14,500	[redacted]	
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Ruční výkop nad STL plynovodem 1.0*0.50*15.0=7.500 [A]* *Ruční výkop nad kabelem CETIN 1.0*0.50*14.0=7.000 [B]* *Celkem: A+B=14.500 [C]*				
13	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	70,100	[redacted]	
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro přípojky od UV'* *0.550*1.0*(65.0+13.0)=42.900 [A]* *'Výkop pro betonová trouba DN 300 - km 2,138 (obnova dešťové kanalizace)'* *0.80*1.0*24.0=19.200 [B]* *'Výkop pro betonová trouba DN 300 - km 2,238 (obnova dešťové kanalizace)'* *0.80*1.0*10.0=8.000 [C]* *Celkem: A+B+C=70.100 [D]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
14	133251103		Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	18,000	[redacted]	
			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro UV'* *18.0*1.0=18.000 [A]* *Celkem: A=18.000 [B]*				
			1. Ceny jsou určeny 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 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.				
15	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	103,420	[redacted]	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
			odvoz na mezideponii' *sejmutá zemina 406*0.10=40.600 [A]* *zemina pro zásypy v SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice obec - část I. 109.30-46.480=62.820 [B]* *Celkem: A+B=103.420 [C]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
16	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	3 689,490	[redacted]	

			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			výkopy - viz pol. 122252207 3649.71=3 649.710 [A] *výkopy - viz pol. 132251254 70.1=70.100 [B]* *výkopy - viz pol. 132212331 14.5=14.500 [C]* *výkopy - viz pol. 133251103 18=18.000 [D]* *zásyp zeminou v SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice obec - část I. -(109.30-46.480)=-62.820 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=3 689.490 [F]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
17	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	36 894,900	[redacted]	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			vzdálenost skládky 20 km' *viz pol. 162751117 3689.49*(20-10)=36 894.900 [A]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
18	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	7 010,031	[redacted]	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			*viz pol. 162751117 3689.49*1.90=7 010.031 [A]*				
19	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	29,600	[redacted]	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Zásyp UV ŠD fr. 0-8 mm 0.70*18.0=12.600 [A]* *zásyp dešťové kanalizace 0.50*1.0*(24.0+10.0)=17.000 [B]* *Celkem: A+B=29.600 [C]*				
20	58337303		štěrkopísek frakce 0/8	T	60,680	[redacted]	
			štěrkopísek frakce 0/8				
			*viz pol. 174151101 29.6*2.05=60.680 [A]*				
21	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	21,450	[redacted]	
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'obsyp přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *0.550*0.50*(65.0+13.0)=21.450 [A]* *Celkem: A=21.450 [B]*				
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
22	583373310		štěrkopísek frakce 0/22	T	43,973	[redacted]	
			štěrkopísek frakce 0/22				
			*viz pol. 175151101 21.45*2.05=43.973 [A]*				
23	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	M2	3 259,500	[redacted]	
			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním				
			dle přílohy B.P6' *2814.0+1.30*226.0+1.30*54.0+81.50=3 259.500 [A]*				
			1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.				
	2		**Zakládání**				**204 414,40**
24	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	50,900	[redacted]	

			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'				
			*Zásyp drenáže drceným kamenivem fr. 16-22 mm 0.10*509=50.900 [A]*				
			1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
25	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	509,000	[redacted]	
			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu drenáže 1.0*509=509.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.				
26	693-R-001		filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2	M2	610,800	[redacted]	
			filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2				
			*viz pol. 211971121 (1.0*509)*1.20=610.800 [A]*				
27	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	509,000	[redacted]	
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Pískové lože po drenáž tl. 5 cm'* *Drenáž - celoperforovaná HDPE DN 150, SN8 509.0=509.000 [A]* *Celkem: A=509.000 [B]*				
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.				
	21-M		**Elektromontáže**				**26 300,00**
115	210001-R1		Přesun sloupu VO - demontáž výložníku, sloupu, odstranění základu, nový základ, montáž sloupu a výložníku, včetně dopojení kabelu, spojek, spojovací materiál, p	KUS	1,000	[redacted]	
			Přesun sloupu VO - demontáž výložníku, sloupu, odstranění základu, nový základ, montáž sloupu a výložníku, včetně dopojení kabelu, spojek, spojovací materiál, pomocné konstrukce a práce				
			G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' *1.0=1.000 [A]*				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**5 136,92**
28	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	7,690	[redacted]	
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150* *0.550*0.10*(65.0+13.0)=4.290 [A]* *Podkad ze štěrkopísku fr. 4-8 mm, tl. 10 cm pro bet. troubu DN 300 v km 2,138* *0.10*1.0*24.0=2.400 [B]* *Podkad ze štěrkopísku fr. 4-8 mm, tl. 10 cm pro bet. troubu DN 300 v km 2,238* *0.10*1.0*10.0=1.000 [C]* *Celkem: A+B+C=7.690 [D]*				
			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.				
	5		**Komunikace pozemní**				**3 684 549,66**
29	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	6 647,000	[redacted]	
			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-63 mm'* *'dle přílohy B.P6'* *(1087.0+0.40*(226.0+54.0)-(1311.0*0.060))/0.40*2=5 601.700 [A]* *'hloubková sanace výměnou podloží - lomový kámen fr. 0-63 mm'* *(3260.0*0.10)*2=652.000 [B]* *Mezisoučet: A+B=6 253.700 [C]* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem '* *(0.06*1311.0)/0.40*2=393.300 [D]* *Celkem: A+B+D=6 647.000 [E]*			
			1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.			
30	58344197		štěrkodrť frakce 0/63	T	2 564,017		[redacted]
			štěrkodrť frakce 0/63 *viz pol. 564561111'* *6253.7*0.20*2.05=2 564.017 [A]*				
31	564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	1 570,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy'* *'Podsyp pod dvojřádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32'* *157.0/0.10=1 570.000 [A]*				
32	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	2 372,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 2372.0=2 372.000 [A]*				
33	564851115		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 190 mm	M2	54,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 190 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-63 mm'* *Konstrukce 2 - pojížděná plocha v nároží křižovatky - žulová kostka 16/16/16* *54.0=54.000 [A]*				
34	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	2 590,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 2372.0=2 372.000 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 136.50=136.500 [B]* *'ŠD fr. 0-63 mm'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 81.50=81.500 [C]* *Celkem: A+B+C=2 590.000 [D]*				
35	564931412		Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	81,500		[redacted]
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'živičný recyklát ZAS-T1 nebo ZAS-T2'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 81.50=81.500 [A]*				
36	565145121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	M2	136,500		[redacted]
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'ACP 16+'* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 136.50=136.500 [A]* 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
37	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	2 384,500		[redacted]
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'ACP 16+'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 2372.0=2 372.000 [A]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 12.50=12.500 [B]* *Celkem: A+B=2 384.500 [C]* 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
38	566201111		Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	M2	136,500		[redacted]

			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *'Zhutnění stávajících konstrukčních vrstev'* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 136.50=136.500 [A]*				
			1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.				
39	567124112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	M2	54,000		[redacted]
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 150 mm				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *Konstrukce 2 - pojížděná plocha v nároží křižovatky - žulová kostka 16/16/16 54.0=54.000 [A]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.				
41	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	2 533,500		[redacted]
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *'spojovací postřik 0,30 - 0,60 kg / m2'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 2372.0=2 372.000 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 136.50=136.500 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav - 2 vrstvy 12.50*2=25.000 [C]* *Celkem: A+B+C=2 533.500 [D]*				
42	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	2 521,000		[redacted]
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 2372.0=2 372.000 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 136.50=136.500 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 12.50=12.500 [C]* *Celkem: A+B+C=2 521.000 [D]*				
			1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
43	581131211		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	M2	8,000		[redacted]
			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm				
			101.1 Technická zpráva' *Dobetonování vjezdů tl. 20 cm 8.0=8.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zprostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár vcementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár vcementobetonovém krytu.				
44	591141111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	54,000		[redacted]
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *'ložní vrstva z polosuché bet. směsi (malty) MC 10 tl. 50 mm'* *'Žulová kostka bude skládaná do kroužku'* *'technologický postup provádění'* *'zaspárování žulové kostky do poloviny výšky drtí fr. 4-8 mm'* *'zahutnění konstrukce ištou'* *Konstrukce 2 - pojížděná plocha v nároží křižovatky - žulová kostka 16/16/16 54.0=54.000 [A]*				

			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
45	58381008		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	M2	54,540	[redacted]
			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 *viz pol. 591141111 + ztratné 1%'* *'kostky 16/16/16'* *54.0*1.01=54.540 [A]*			
46	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	110,000	[redacted]
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beranění a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého *101.1 Technická zpráva'* *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 110.0=110.000 [A]* 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
47	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	M2	37,000	[redacted]
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 *101.1 Technická zpráva'* *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 37.0=37.000 [A]* 1. Vcenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
48	599632111		Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	M2	54,000	[redacted]
			Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením *G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'* *'technolofický postup provádění'* *'po zavadnutí pokropit vodou a očistit koštětem s tvrdým vlasem'* *'zalití spár betonovou směsí C 30/37 X0 S3 (plnivo frakce do 4 nebo 8 mm)'* *Konstrukce 2 - pojížděná plocha v nároží křižovatky - žulová kostka 16/16/16* *54.0=54.000 [A]* 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.			
	8		**Trubní vedení**			**244 615,20**
49	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	34,000	[redacted]
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 *viz TZ'* *Vybourání betonové trouby kanalizace DN300 34.0=34.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.			
50	812372221		Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	M	34,000	[redacted]
			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 300 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Betonová trouba DN 300 - km 2,138 (obnova dešťové kanalizace) 24.0=24.000 [A]* *Betonová trouba DN 300 - km 2,238 (obnova dešťové kanalizace) 10.0=10.000 [B]* *Celkem: A+B=34.000 [C]*			
51	59223020		trouba betonová hrdlová DN 300	M	34,340	[redacted]

			trouba betonová hrdlová DN 300 *viz pol. 812372221 + ztratné 1% 34.0*1.01=34.340 [A]*				
52	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	M	78,000		[redacted]
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Přípojka od UV - PVC DN 150 65.0+13.0=78.000 [A]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.				
53	877310310		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	5,000		[redacted]
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 *G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'* *'Vybourání uličních vpustí - zaslepení přípojek'* *5.0=5.000 [A]*				
54	286117220		víčko kanalizace plastové KG DN 160	KUS	5,000		[redacted]
			víčko kanalizace plastové KG DN 160 *viz pol. 877310310 5.0=5.000 [A]*				
55	877355121		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	KUS	18,000		[redacted]
			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci'* *18.0=18.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.				
56	286-R-333		dodatečná odbočka z PVC sedla DN150	KUS	18,000		[redacted]
			dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 *viz pol. 877355121 18.0=18.000 [A]*				
57	890411851		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	2,120		[redacted]
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží *G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'* *'Vybourání uličních vpustí'* *(3.14*0.30*0.30)*1.50*5.0=2.120 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.				
58	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	1,000		[redacted]
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Betonová přechodová deska 1,5x1,5 m, tl. 15cm 1.0=1.000 [A]* 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
59	5922437R		deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu	KUS	1,000		[redacted]
			deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu *viz pol. 894412411'* *1.0=1.000 [A]*				
60	8959411-R		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	18,000		[redacted]
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení 18.0=18.000 [A]*				
61	592-R-502		uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže	KUS	18,000		[redacted]
			uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže *viz pol. 895941111 18.0=18.000 [A]*				
62	899102211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	2,000		[redacted]
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *2.0=2.000 [A]*				
63	899104112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000		[redacted]
			Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Litinový poklop D400 2.0=2.000 [A]*				

			1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.			
64	28661935R		poklop šachtový litinový D400	KUS	2,000	[redacted]	
			poklop šachtový litinový D400 *viz pol. 899104112'* *2.0=2.000 [A]*				
65	899201211		Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	KUS	4,000	[redacted]	
			Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg *G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'* *Odstranění mříže od UV 4.0=4.000 [A]*				
66	8993311-R		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	4,000	[redacted]	
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu *G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'* *'úprava povrchových znaků inženýrských sítí'* *'případné snížení'* *4.0=4.000 [A]*				
67	899633131		Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	5,100	[redacted]	
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Obetonování potrubí betonem C12/15, tl. 15 cm pro bet. troubu DN 300 v km 2,138'* *0.150*1.0*24.0=3.600 [A]* *'Obetonování potrubí betonem C12/15, tl. 15 cm pro bet. troubu DN 300 v km 2,238'* *0.150*1.0*10.0=1.500 [B]* *Celkem: A+B=5.100 [C]*				
68	899658211		Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,269	[redacted]	
			Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Kari síť 8/100/100 pro bet. troubu DN 300 v km 2,138'* *24.0*7.90*0.001=0.190 [A]* *'Kari síť 8/100/100 pro bet. troubu DN 300 v km 2,238'* *10.0*7.90*0.001=0.079 [B]* *Celkem: A+B=0.269 [C]*				
69	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	112,000	[redacted]	
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *PVC DN 150 65.0+13.0=78.000 [A]* *beton DN 300 34.0=34.000 [B]* *Celkem: A+B=112.000 [C]*				
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**671 716,03**
70	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	15,000	[redacted]	
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A]* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Svislá DZ - IS3a 2.0=2.000 [C]* *Svislá DZ - IS3b 1.0=1.000 [D]* *Svislá DZ - IS3c 1.0=1.000 [E]* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [F]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [G]* *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [H]* *Dodatková tabulka - E2b 4.0=4.000 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=15.000 [J]*				

			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.			
71	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	KUS	3,000	[redacted]
			značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A]*			
72	40445608		značky upravující přednost P1, P4 700mm	KUS	1,000	[redacted]
			značky upravující přednost P1, P4 700mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*			
73	40445629		informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm	KUS	2,000	[redacted]
			informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IS3a 2.0=2.000 [A]*			
74	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	KUS	1,000	[redacted]
			informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IS3b 1.0=1.000 [A]*			
75	40445631		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	KUS	1,000	[redacted]
			informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IS3c 1.0=1.000 [A]*			
76	40445653		informativní značky zónové IZ4 1000x500mm	KUS	2,000	[redacted]
			informativní značky zónové IZ4 1000x500mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Celkem: A+B=2.000 [C]*			
77	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000	[redacted]
			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*			
78	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	4,000	[redacted]
			dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm *viz pol. 914111111'* *Dodatková tabulka - E2b 4.0=4.000 [A]*			
79	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	KUS	7,000	[redacted]
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A]* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [C]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [D]* *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=7.000 [F]*			
80	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	7,000	[redacted]
			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m *viz pol. 914511112 7.0=7.000 [A]*			
81	915111112		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	72,000	[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V1a (0,125) - podélná čára souvislá 72.0=72.000 [A]*			
82	915111122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	279,000	[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná 279.0=279.000 [A]*			
83	915121122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	M	30,000	[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní			

			101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná 30.0=30.000 [A]*				
84	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	M2	7,500		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V9a - směrová šipka 1.0*6=6.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V6a - stop čára + symbol P4 1.50*1=1.500 [B]* *Celkem: A+B=7.500 [C]*				
85	915211112		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	72,000		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V1a (0,125) - podélná čára souvisla - plastový nátěr 72.0=72.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
86	915211122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	279,000		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 279.0=279.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
87	915221122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	30,000		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 30.0=30.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
88	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	7,500		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Vodorovné dopravní značení V9a - směrová šipka 1.0*6=6.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V6a - stop čára + symbol P4 1.50*1=1.500 [B]* *Celkem: A+B=7.500 [C]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
89	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	381,000		[redacted]
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky *viz pol. 915111112 72.0=72.000 [A]* *viz pol. 915111122 279.0=279.000 [B]* *viz pol. 915121122 30.0=30.000 [C]* *Celkem: A+B+C=381.000 [D]* 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.				
90	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	7,500		[redacted]

			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
			viz pol. 915131112 7.50=7.500 [A]				
			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.				
91	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	783,000		[redacted]
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A ' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *783.0=783.000 [A]*				
			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
92	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	783,000		[redacted]
			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, do lože z betonu prostého téže značky				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A ' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *783.0=783.000 [A]*				
			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.				
93	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	M2	158,166		[redacted]
			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
			viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%' *783.0*0.10*1.01*2=158.166 [A]*				
94	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	23,490		[redacted]
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *783.0*0.30*0.10=23.490 [A]*				
95	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	3 153,800		[redacted]
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' *'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR větší než 4 kN '* *1.30*2372.0+1.30*54.0=3 153.800 [A]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.				
96	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	12,500		[redacted]
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A ' *'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou'* *12.50=12.500 [A]*				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
97	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	18,000		[redacted]
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou				
			101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 3.0=3.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IS3a 2.0=2.000 [B]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IJ4b 1.0=1.000 [C]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 3.0=3.000 [D]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 2.0=2.000 [E]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4a 1.0=1.000 [F]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4b 1.0=1.000 [G]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3b 1.0=1.000 [H]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3c 1.0=1.000 [I]* *Odstranění dodatkové tabulky - E2b 3.0=3.000 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=18.000 [K]*				

			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.			
98	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	13,000	[redacted]
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol			
			101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 3.0=3.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IS3a 2.0=2.000 [B]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IJ4b 1.0=1.000 [C]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 3.0=3.000 [D]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 2.0=2.000 [E]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4a 1.0=1.000 [F]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4b 1.0=1.000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13.000 [H]*			
			1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.			
99	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	M	2,700	[redacted]
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci* *18*0.150=2.700 [A]*			
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtu.			
100	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	37,000	[redacted]
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým			
			101.1 Technická zpráva' *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 37.0=37.000 [A]*			
			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.			
101	979071112		Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	1 586,000	[redacted]
			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 velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou			
			očištění vybouraných kostek' *viz pol. 113106512 – velké kostky 1586.0=1 586.000 [A]*			
102	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	110,000	[redacted]
			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 živicí nebo cementovou maltou			
			101.1 Technická zpráva' *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 110.0=110.000 [A]*			
			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 suti.			
	997		**Přesun sutě**			**409 921,95**
103	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	831,040	[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km			
			odvoz na skládku' *viz pol. 113106142 – betonová dlažba 1.0*0.255=0.255 [A]* *viz pol. 113106512 – velké kostky (1816.0-1586.0)*0.505=116.150 [B]* *viz pol. 113107161 – kamenivo drcené tl. 100 mm 2.0*0.170=0.340 [C]* *viz pol. 113107171 – beton tl. 150 mm 6.0*0.325=1.950 [D]* *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 580.50*0.205=119.003 [E]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 34.0*0.320=10.880 [F]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 2.120*1.920=4.070 [G]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 2.70*0.069=0.186 [H]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 18.0*0.0759=1.366 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=254.200 [J]* *'Odvoz na mezideponii'* *penetrační makadam do sanace 1311.0*0.060*2.20=173.052 [K]* *Mezisoučet: K=173.052 [L]* *'dovoz z mezideponie'* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *vytěžený SO 101 SSOK 1311.0*0.060*2.20=173.052 [M]* *Mezisoučet: M=173.052 [N]* *'odvoz na skládku nebezpečného odpadu'* *frézování asfaltu - viz pol. 113154364 1311.0*0.080*2.20=230.736 [O]* *Mezisoučet: O=230.736 [P]* *254.2=254.200 [Q]* *Celkem: K+M+O+Q=831.040 [R]*			

			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
104	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	19 943,008		[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			vzdálenost skládky 20 km' *viz pol. 997221551 254.2*(20-1)=4 829.800 [A]* *'odvoz na mezideponii - 2 km'* *viz pol. 997221551 173.052*(2-1)=173.052 [B]* *'dovoz z mezideponie - 2 km'* *viz pol. 997221551 173.052*(2-1)=173.052 [C]* *'odvoz na skládku nebezpečného odpadu'* *viz pol. 997221551 230.736*(65-1)=14 767.104 [D]* *Celkem: A+B+C+D=19 943.008 [E]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
105	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	674,050		[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			celá výměra stávající komunikace - odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov' *'včetně vážních listů'* *viz pol. 113106512 – velké kostky 1586.0*0.170*2.50=674.050 [A]*				
106	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	16 177,200		[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov' *'včetně vážních listů'* *viz pol. 997221561 674.050*(25-1)=16 177.200 [A]*				
107	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,812		[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
			odvoz do výkupu - železný šrot' *viz pol. 899102211 - poklop litinový 2*0.10=0.200 [A]* *viz pol. 899201211 – mříž litinová 4.0*0.050=0.200 [B]* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž 5.0*0.050=0.250 [C]* *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek 18.0*0.0061=0.110 [D]* *viz pol. 966006211 - DZ 13.0*0.004=0.052 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=0.812 [F]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.				
108	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	7,308		[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			odvoz do výkupu - železo - 10 km' *viz pol. 997221571 0.812*(10-1)=7.308 [A]* *Celkem: A=7.308 [B]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.				
109	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	173,052		[redacted]
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
			dovoz z mezideponie' *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *vytěžený SO 101 SSOK 1311.0*0.060*2.20=173.052 [A]* *Celkem: A=173.052 [B]*				
			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
110	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	137,710		[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
			*viz pol. 113106142 – betonová dlažba 1.0*0.255=0.255 [A]* *viz pol. 113107171 – beton tl. 150 mm 6.0*0.325=1.950 [B]* *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 580.50*0.205=119.003 [C]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 34.0*0.320=10.880 [D]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 2.120*1.920=4.070 [E]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 2.70*0.069=0.186 [F]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 18.0*0.0759=1.366 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=137.710 [H]*				
111	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	116,490		[redacted]

			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 *viz pol. 113106512 – velké kostky (1816.0-1586.0)*0.505=116.150 [A]* *viz pol. 113107161 – kamenivo drcené tl. 100 mm 2.0*0.170=0.340 [B]* *Celkem: A+B=116.490 [C]*			
112	9972216-R		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01 *frézování asfaltu - viz pol. 113154364 1311.0*0.080*2.20=230.736 [A]* 1. Ceny uvedenévsouboru 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 zkatalogu 800-6 Demolice objektů.	T	230,736	[redacted]
113	9972218R1		Poplatek za železný šrot - výtěžná položka Poplatek za železný šrot - výtěžná položka *viz pol. 899102211 - poklop litinový -2*0.10=-0.200 [A]* *viz pol. 899201211 – mříž litinová -4.0*0.050=-0.200 [B]* *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek -18.0*0.0061=-0.110 [C]* *viz pol. 966006211 - DZ -13.0*0.004=-0.052 [D]* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž -5.0*0.050=-0.250 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=-0.812 [F]*	T	-0,812	[redacted]
	998		**Přesun hmot**			**48 295,95**
114	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	3 219,730	[redacted]

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024 | 12 | 10 772 887,68

Objekt: 1 Investice SSOK

Rozpočet: 12 SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice SSOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**3 089 125,06**
1	113106142		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	2,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
			102.1 Technická zpráva' *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113106242		Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl přes 200 m2	M2	4,000	[redacted]	
			Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 se spárami zalitými cementovou maltou				
			102.1 Technická zpráva' *Výšková úprava silničních panelů 4.0=4.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
3	113106512		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl přes 200 m2	M2	615,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem ze živice				
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *'celá výměra stávající komunikace - odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *Odstranění žulové kostky velké 605.0=605.000 [A]* *Mezisoučet: A=605.000 [B]* *Předláždění velkých žulových kostek 8.0=8.000 [C]* *Předláždění kamenné dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [D]* *Mezisoučet: C+D=10.000 [E]* *Celkem: A+C+D=615.000 [F]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
4	113106521		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	41,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého				

			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *'odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *Odstranění žulové kostky 10/10 14.0=14.000 [A]* *Mezisoučet: A=14.000 [B]* *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 27.0=27.000 [C]* *Mezisoučet: C=27.000 [D]* *Celkem: A+C=41.000 [E]*			
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.			
5	113107161		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	34,000	[redacted]
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm			
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *Odstranění štěrku tl. 5 cm 34.0=34.000 [A]*			
			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.			
6	113107243		Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	4 944,000	[redacted]
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm			
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *Odstranění penetračního makadamu tl. 15 cm 4944.0=4 944.000 [A]*			
			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.			
7	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	778,000	[redacted]
			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			
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *Odstranění betonového silničního obrubníku 778.0=778.000 [A]*			

			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.			
8	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	351,000	[redacted]	
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			dle přílohy B.P6' *tl. 100 mm 351.0=351.000 [A]* *Celkem: A=351.000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.				
9	122252207		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	M3	5 450,580	[redacted]	
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3				
			dle přílohy B.P6' *výkop 3106.0=3 106.000 [A]* *křižovatky - asfalt 0.40*250.0=100.000 [B]* *odpočet ruční výkop -24=-24.000 [C]* *Mezisoučet: A+B+C=3 182.000 [D]* *výkop pro sanaci pláně 0.40*1.30*3914.0+0.40*1.30*(71.0+38.50)=2 092.220 [E]* *Výkop pro hloubkovou sanace výměnou podloží 4409.0*0.40*0.10=176.360 [F]* *Celkem: A+B+C+E+F=5 450.580 [G]*				
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
10	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	1 635,174	[redacted]	
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
			podíl ve výkopu 30%' *5450.58*0.30=1 635.174 [A]*				
			1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami				
11	132212331		Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	24,000	[redacted]	
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Ruční výkop nad STL plynovodem 1.0*0.50*(8.50+6.50+7.0+5.50+6.0)=16.750 [A]* *Ruční výkop nad kabelem CETIN 1.0*0.50*(6.50+8.0)=7.250 [B]* *Celkem: A+B=24.000 [C]*				
12	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	115,250	[redacted]	
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro přípojky od UV'* *0.550*1.0*(149.0+10.0)=87.450 [A]* *'Výkop pro PP troubu DN 300'* *0.80*1.0*21.0=16.800 [B]* *'Výkop pro PP troubu DN 400'* *1.10*1.0*10.0=11.000 [C]* *Celkem: A+B+C=115.250 [D]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
13	133251103		Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	36,000	[redacted]	
			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro UV'* *29.0*1.0=29.000 [A]* *'Výkop pro šachty'* *2.0+2.0+3.0=7.000 [B]* *Celkem: A+B=36.000 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny 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 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.				
14	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	35,100	[redacted]	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
			*odvoz sejmuté zeminy na mezideponii 351*0.10=35.100 [A]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
15	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	5 625,830	[redacted]	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			výkopy - viz pol. 122252207 5450.58=5 450.580 [A] *výkopy - viz pol. 132251254 115.25=115.250 [B]* *výkopy - viz pol. 132212331 24=24.000 [C]* *výkopy - viz pol. 133251103 36=36.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=5 625.830 [E]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
16	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	56 258,300	[redacted]	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			vzdálenost skládky 20 km' *viz pol. 162751117 5625.83*(20-10)=56 258.300 [A]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
17	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	10 689,077	[redacted]	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			*viz pol. 162751117 5625.83*1.90=10 689.077 [A]*				
18	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	34,200	[redacted]	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Zásyp UV ŠD fr. 0-8 mm 0.70*29.0=20.300 [A]* *'zásyp dešťové kanalizace'* *0.80*0.50*21.0=8.400 [B]* *1.10*0.50*10.0=5.500 [C]* *Celkem: A+B+C=34.200 [D]*				
19	58337303		štěrkopísek frakce 0/8	T	70,110	[redacted]	
			štěrkopísek frakce 0/8 *viz pol. 174151101 34.2*2.05=70.110 [A]*				
20	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	57,625	[redacted]	
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'obsyp přípojky PVC DN 150, 200 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *0.550*0.50*(149.0+10.0)=43.725 [A]* *'obsyp trouby PP DN 300 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *0.80*0.50*21.0=8.400 [B]* *'obsyp trouby PP DN 400 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *1.10*0.50*10.0=5.500 [C]* *Celkem: A+B+C=57.625 [D]* 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
21	583373310		štěrkopísek frakce 0/22	T	118,131	[redacted]	
			štěrkopísek frakce 0/22 *viz pol. 175151101 57.625*2.05=118.131 [A]*				
22	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	M2	4 409,000	[redacted]	
			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním *dle přílohy B.P6'* *4084.0+1.30*250.0=4 409.000 [A]* 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.				
	2		**Zakládání**				**347 674,50**
23	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	98,250	[redacted]	
			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Zásyp drenáže drceným kamenivem fr. 16-22 mm 0.10*560=56.000 [A]* *Zásyp trativodu drceným kamenivem fr. 16-22 mm 0.250*169.0=42.250 [B]* *Celkem: A+B=98.250 [C]* 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
24	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	982,500	[redacted]	
			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu drenáže 1.0*560=560.000 [A]* *Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu trativodu 2.50*169.0=422.500 [B]* *Celkem: A+B=982.500 [C]*				

			1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.			
25	693-R-001		filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2	M2	1 179,000		[redacted]
			filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2				
			*viz pol. 211971121 (1.0*560)*1.20+2.50*169.0*1.20=1 179.000 [A]*				
26	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	560,000		[redacted]
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Pískové lože po drenáž tl. 5 cm'* *Drenáž - celoperforovaná HDPE DN 150, SN8 560.0=560.000 [A]* *Celkem: A=560.000 [B]*				
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.				
27	212752414		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 250 pro liniové stavby	M	169,000		[redacted]
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 250				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Pískové lože pro trativod tl. 5 cm'* *Trativod - profilovaná trouba s plným dnem HDPE DN 250, SN8 169.0=169.000 [A]*				
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**9 272,70**
28	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	12,025		[redacted]
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *ŠP podsyp fr. 4-8 pod kanalizační šachtu tl. 100 mm 1.0*1.0*0.10*5=0.500 [A]* *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150, 200 od UV 0.550*0.10*(149.0+10.0)=8.745 [B]* *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod troubu PP DN 300 0.80*0.10*21.0=1.680 [C]* *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod troubu PP DN 400 1.10*0.10*10.0=1.100 [D]* *Celkem: A+B+C+D=12.025 [E]*				
			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.				
29	452311141		Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,400		[redacted]
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Podkladní beton tl. 80 mm pod kanalizační šachtu 1.0*1.0*0.080*5=0.400 [A]*				
			1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
	5		**Komunikace pozemní**				**5 243 556,02**
30	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	9 334,800		[redacted]
			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Sanace zemní pláně - lomový kámen fr. 0-63 mm'* *'dle přílohy B.P6'* *(1591.0+0.40*250.0-742.0)/0.40*2=4 745.000 [A]* *'hloubková sanace výměnou podloží - lomový kámen fr. 0-63 mm'* *(4409.0*0.10)*2=881.800 [B]* *Mezisoučet: A+B=5 626.800 [C]* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem '* *(0.150*4944.0)/0.40*2=3 708.000 [D]* *Celkem: A+B+D=9 334.800 [E]*				
			1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.				
31	58344197		štěrkodrť frakce 0/63	T	2 306,988		[redacted]
			štěrkodrť frakce 0/63 *viz pol. 564561111'* *5626.8*0.20*2.05=2 306.988 [A]*				
32	564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	2 270,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy'* *'Podsyp pod dvojřádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32'* *227.0/0.10=2 270.000 [A]*				
33	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	3 914,500		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 3914.50=3 914.500 [A]*				
34	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	4 121,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 3914.50=3 914.500 [A]* *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka) 71.0=71.000 [B]* *Konstrukce 1d - silnice - stávající kamenná rovnanina a kostka (použije se stávající materiál) 38.50=38.500 [C]* *'ŠD fr. 0-63 mm'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 97.0=97.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=4 121.000 [E]*				
35	564871116		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	M2	6,000		[redacted]
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Doasfaltování 6.0=6.000 [A]*				
36	564931412		Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	97,000		[redacted]
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'živičný recyklát ZAS-T1 nebo ZAS-T2'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 97.0=97.000 [A]*				
37	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	4 025,500		[redacted]
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'ACP 16+'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 3914.50=3 914.500 [A]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 84.0=84.000 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 27.0=27.000 [C]* *Celkem: A+B+C=4 025.500 [D]*				
			1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
38	567143113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 230 mm	M2	109,500		[redacted]
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 230 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka) 71.0=71.000 [A]* *Konstrukce 1d - silnice - stávající kamenná rovnanina a kostka (použije se stávající materiál) 38.50=38.500 [B]* *Celkem: A+B=109.500 [C]*				

			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.			
40	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	4 136,500	[redacted]	
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'spojovací postřik 0,30 - 0,60 kg / m2'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 3914.50=3 914.500 [A]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu - 2 vrstvy 84.0*2=168.000 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav - 2 vrstvy 27.0*2=54.000 [C]* *Celkem: A+B+C=4 136.500 [D]*			
41	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	4 031,500	[redacted]	0
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 3914.50=3 914.500 [A]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 84.0=84.000 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 27.0=27.000 [C]* *Doasfaltování 6.0=6.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=4 031.500 [E]* 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.			
42	581131211		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	M2	40,000	[redacted]	
			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm *102.1 Technická zpráva'* *Dobetonování vjezdů tl. 20 cm 40.0=40.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zprostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár vcementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár vcementobetonovém krytu.			
43	584121108		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	M2	4,000	[redacted]	
			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2 *102.1 Technická zpráva'* *Výšková úprava silničních panelů 4.0=4.000 [A]* 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.			
44	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	111,500	[redacted]	
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého *G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'* *'lože z kamenné drti fr. 4-8 cm tl. 40 mm'* *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka) 71.0=71.000 [A]* *Konstrukce 1d - silnice - stávající kamenná rovnanina a kostka (použije se stávající materiál) 38.50=38.500 [B]* *Předláždění kamenné dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [C]* *Celkem: A+B+C=111.500 [D]*			

			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
45	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	27,000	[redacted]	
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého				
			102.1 Technická zpráva' *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 27.0=27.000 [A]*				
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
46	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	M2	2,000	[redacted]	
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2				
			102.1 Technická zpráva' *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [A]*				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	8		**Trubní vedení**				**395 951,75**
47	810351811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	M	31,000	[redacted]	
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200				
			viz TZ' *Vybourání betonových přípojek od UV DN 150 31.0=31.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.				
48	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	11,000	[redacted]	
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				
			viz TZ' *Vybourání betonové trouby kanalizace DN300 11.0=11.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.				
49	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	M	149,000	[redacted]	
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *Přípojka od UV - PVC DN 150 149.0=149.000 [A]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.				
50	871355221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M	10,000	[redacted]	
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200				
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *Přípojka od UV - PVC DN 200 10.0=10.000 [A]*				

			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.			
51	871370320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	M	21,000	[redacted]
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Polypropylenová trouba DN 300 21.0=21.000 [A]* 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek 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.			
52	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10	M	21,315	[redacted]
			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10 *viz pol. 871370320 + ztratné 1,5% 21.0*1.015=21.315 [A]*			
53	871390320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	M	10,000	[redacted]
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Polypropylenová trouba DN 400 10.0=10.000 [A]* 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek 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.			
54	28617041		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12	M	10,150	[redacted]
			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12 *viz pol. 871390320 + ztratné 1,5% 10.0*1.015=10.150 [A]*			
55	877310310		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	1,000	[redacted]
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Zaslepení betonové přípojky od UV DN 150 1.0=1.000 [A]*			
56	286117220		víčko kanalizace plastové KG DN 160	KUS	1,000	[redacted]
			víčko kanalizace plastové KG DN 160 *viz pol. 877310310 1.0=1.000 [A]*			
57	877355121		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	KUS	18,000	[redacted]
			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci'* *18.0=18.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.			
58	286-R-333		dodatečná odbočka z PVC sedla DN150	KUS	18,000	[redacted]
			dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 *viz pol. 877355121 18.0=18.000 [A]*			
59	890411851		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	7,630	[redacted]
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží *G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B'* *'Vybourání uličních vpustí'* *(3.14*0.30*0.30)*1.50*18.0=7.630 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.			
60	894411241		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	KUS	1,000	[redacted]
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *1.0=1.000 [A]*			

			1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.			
61	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	2,020		[redacted]
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *2.0*1.01=2.020 [A]*				
62	59224044		dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm	KUS	1,010		[redacted]
			dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *1.0*1.01=1.010 [A]*				
63	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,010		[redacted]
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *1.0*1.01=1.010 [A]*				
64	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,010		[redacted]
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *1.0*1.01=1.010 [A]*				
65	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,010		[redacted]
			kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *1.0*1.01=1.010 [A]*				
66	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000		[redacted]
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *3.0=3.000 [A]*				
67	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000		[redacted]
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Betonová přechodová deska 1,5x1,5 m, tl. 15cm 3.0=3.000 [A]* 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.				
68	5922437R		deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu	KUS	3,000		[redacted]
			deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu *viz pol. 894412411'* *3.0=3.000 [A]*				
69	894812111		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	KUS	2,000		[redacted]
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *2.0=2.000 [A]* 1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.				
70	894812132		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	KUS	2,000		[redacted]
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *2.0=2.000 [A]* 1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.				
71	894812141		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	KUS	2,000		[redacted]
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *2.0=2.000 [A]* 1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.				

72	894812149		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	KUS	2,000	[redacted]
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.			
73	894812162		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro třídu zatížení B125	KUS	2,000	[redacted]
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) s rámem na betonový konus (B125)			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.			
74	895270101		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 průchozí			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
75	895270131		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
76	895270135		Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za uříznutí šachtové roury	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uříznutí šachtového prodloužení			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
77	895270222		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení B 125	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení B 125			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
78	8959411-R		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	29,000	[redacted]
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální			

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení 27.0=27.000 [A]* *Uliční vpusť 50 x 50 cm žlabová 2.0=2.000 [B]* *Celkem: A+B=29.000 [C]*			
79	592-R-502		uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže *viz pol. 895941111 27.0=27.000 [A]*	KUS	27,000	[redacted]
80	592-R-501		uliční vpusť 50 x 50 cm žlabová, včetně rámu a mříže uliční vpusť 50 x 50 cm žlabová, včetně rámu a mříže *viz pol. 895941111 2.0=2.000 [A]*	KUS	2,000	[redacted]
81	899102211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *3.0=3.000 [A]*	KUS	3,000	[redacted]
82	899104112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Litinový poklop D400 3.0=3.000 [A]* *poklop betonové šachty DN 1000 1.0=1.000 [B]* *Celkem: A+B=4.000 [C]* 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.	KUS	4,000	[redacted]
83	28661935R		poklop šachtový litinový D400 poklop šachtový litinový D400 *viz pol. 899104112'* *3.0=3.000 [A]*	KUS	3,000	[redacted]
84	28661933		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 *viz pol. 899104112'* *1.0=1.000 [A]*	KUS	1,000	[redacted]
85	899201211		Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg *G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B'* *Odstranění mříže od UV 1.0=1.000 [A]*	KUS	1,000	[redacted]
86	8993311-R		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu *G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B'* *'úprava povrchových znaků inženýrských sítí'* *'případné snížení'* *5.0=5.000 [A]*	KUS	5,000	[redacted]
87	899633131		Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Obetonování potrubí PP DN 300 betonem C12/15, tl. 15 cm'* *0.150*1.0*21.0=3.150 [A]* *'Obetonování potrubí PP DN 400 betonem C12/15, tl. 15 cm'* *0.150*1.0*10.0=1.500 [B]* *Celkem: A+B=4.650 [C]*	M3	4,650	[redacted]
88	899658211		Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Kari síť 8/100/100 pro PP troubu DN 300'* *21.0*7.90*0.001=0.166 [A]* *'Kari síť 8/100/100 pro PP troubu DN 400'* *10.0*7.90*0.001=0.079 [B]* *Celkem: A+B=0.245 [C]*	T	0,245	[redacted]
89	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	190,000	[redacted]

			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *PVC DN 150 149.0=149.000 [A]* *PVC DN 200 10.0=10.000 [B]* *PP DN 300 21.0=21.000 [C]* *PP DN 400 10.0=10.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=190.000 [E]*				
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**1 036 410,85**
90	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	16,000	[redacted]	
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 6.0=6.000 [B]* *Svislá DZ - A12b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [C]* *Svislá DZ - IS3c + ocelový sloupek 1.0=1.000 [D]* *Dodatková tabulka - E2b 3.0=3.000 [E]* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [F]* *Svislá DZ - IS3b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [G]* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [H]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16.000 [J]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.				
91	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	1,000	[redacted]	
			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*				
92	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	KUS	6,000	[redacted]	
			značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 6.0=6.000 [A]*				
93	40445600		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	1,000	[redacted]	
			výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - A12b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*				
94	40445608		značky upravující přednost P1, P4 700mm	KUS	1,000	[redacted]	
			značky upravující přednost P1, P4 700mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*				
95	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	KUS	1,000	[redacted]	
			informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IS3b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*				
96	40445631		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm	KUS	1,000	[redacted]	
			informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IS3c + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]*				
97	40445653		informativní značky zónové IZ4 1000x500mm	KUS	2,000	[redacted]	
			informativní značky zónové IZ4 1000x500mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Celkem: A+B=2.000 [C]*				
98	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	3,000	[redacted]	
			dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm *viz pol. 914111111'* *Dodatková tabulka - E2b 3.0=3.000 [A]*				
99	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	KUS	13,000	[redacted]	
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm				

			102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení" *Svislá DZ - B29 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 6.0=6.000 [B]* *Svislá DZ - A12b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [C]* *Svislá DZ - IS3c + ocelový sloupek 1.0=1.000 [D]* *Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [E]* *Svislá DZ - IS3b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [F]* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [G]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=13.000 [I]*			
100	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m *viz pol. 914511112 13.0=13.000 [A]*	KUS	13,000	[redacted]
101	915111112		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V1a (0,125) - podélná čára souvislá 105.0=105.000 [A]*	M	105,000	[redacted]
102	915111122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná 195.0=195.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V2a (3/6/0,125) - podélná čára přerušovaná 408.0=408.000 [B]* *Celkem: A+B=603.000 [C]*	M	603,000	[redacted]
103	915121112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V4 (0,25) - podélná čára souvislá 12.0=12.000 [A]*	M	12,000	[redacted]
104	915121122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná 93.0=93.000 [A]* *.Vodorovné dopravní značení V4 (0,5/0,5/0,25) - podélná čára přerušovaná 34.0=34.000 [B]* *Celkem: A+B=127.000 [C]*	M	127,000	[redacted]
105	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní *101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V9b - směrová šipka 1.0*6=6.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V6a - stop čára + symbol P4 1.50*1=1.500 [B]* *Celkem: A+B=7.500 [C]*	M2	7,500	[redacted]
106	915211112		Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V1a (0,125) - podélná čára souvisla - plastový nátěr 105.0=105.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	105,000	[redacted]
107	915211122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 195.0=195.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V2a (3/6/0,125) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 408.0=408.000 [B]* *Celkem: A+B=603.000 [C]*	M	603,000	[redacted]

			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.			
108	915221112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	12,000		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní				
			102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Vodorovné dopravní značení V4 (0,25) - podélná čára souvisla - plastový nátěr 12.0=12.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
109	915221122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	127,000		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní				
			101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 93.0=93.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V4 (0,5/0,5/0,25) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 34.0=34.000 [B]* *Celkem: A+B=127.000 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
110	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	7,500		[redacted]
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
			101.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Vodorovné dopravní značení V9b - směrová šipka 1.0*6=6.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V6a - stop čára + symbol P4 1.50*1=1.500 [B]* *Celkem: A+B=7.500 [C]*				
			1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělící nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.				
111	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	879,500		[redacted]
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky				
			viz pol. 915111112 130.0=130.000 [A] *viz pol. 915111122 603.0=603.000 [B]* *viz pol. 915121112 19.50=19.500 [C]* *viz pol. 915121122 127.0=127.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=879.500 [E]*				
			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.				
112	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	7,500		[redacted]
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
			viz pol. 915131112 7.50=7.500 [A]				
			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.				
113	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	1 135,000		[redacted]
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého				
			G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B ' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *1131.0=1 131.000 [A]* *'Čtyřřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *2.0*2=4.000 [B]* *Celkem: A+B=1 135.000 [C]*				

			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.			
114	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	1 135,000	[redacted]
			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, do lože z betonu prostého téže značky			
			G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B ' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *1131.0=1 131.000 [A]* *'Čtyřřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *2.0*2=4.000 [B]* *Celkem: A+B=1 135.000 [C]*			
			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.			
115	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	M2	229,270	[redacted]
			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10			
			viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%' *1131.0*0.10*1.01*2=228.462 [A]* *2.0*0.10*1.01*4=0.808 [B]* *Celkem: A+B=229.270 [C]*			
116	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	34,030	[redacted]
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého			
			G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *1131.0*0.30*0.10=33.930 [A]* *'Čtyřřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *2.0*0.50*0.10=0.100 [B]* *Celkem: A+B=34.030 [C]*			
117	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	4 409,000	[redacted]
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2			
			G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' *'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR větší než 4 kN '* *4084.0+1.30*250.0=4 409.000 [A]*			
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.			
118	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	13,500	[redacted]
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry			
			G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B ' *'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou'* *13.50=13.500 [A]*			
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.			
119	935114112		Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	M	32,000	[redacted]
			Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 %			
			Mikroštěrbinový žlab D400, 21/26/100 s přerušovanou štěrbinou (viz. TZ)' *29.0=29.000 [A]* *'vpusťové kusy'* *3.0=3.000 [B]* *Celkem: A+B=32.000 [C]*			
			1. Vceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.			
120	961021311		Bourání základů ze zdiva kamenného	M3	376,200	[redacted]
			Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu			
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *'náročné rozrušení'* *Odstranění štětu tl. 15 cm 2508.0*0.150=376.200 [A]*			
121	966005111		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	M	30,000	[redacted]
			Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami			

			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *30.0=30.000 [A]*				
			1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
122	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	15,000	[redacted]	
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou				
			102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 5.0=5.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IS3c 1.0=1.000 [B]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 5.0=5.000 [C]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 1.0=1.000 [D]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4a 1.0=1.000 [E]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4b 1.0=1.000 [F]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - A12b 1.0=1.000 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15.000 [H]*				
			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.				
123	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	20,000	[redacted]	
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol				
			102.7 Dopravní značky_dopravní zařízení' *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 5.0=5.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IS3c 1.0=1.000 [B]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 5.0=5.000 [C]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 1.0=1.000 [D]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4a 1.0=1.000 [E]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ4b 1.0=1.000 [F]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3b 1.0=1.000 [G]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3c 1.0=1.000 [H]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - A12b 1.0=1.000 [I]* *Odstranění dodatkové tabulky - E2b 3.0=3.000 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=20.000 [K]*				
			1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
124	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	M	2,700	[redacted]	
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci* *18*0.150=2.700 [A]*				
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtu.				
125	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	2,000	[redacted]	
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
			102.1 Technická zpráva' *Předláždění betonové dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [A]*				
			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
126	979071112		Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	615,000	[redacted]	
			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 velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou				
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *Předláždění velkých žulových kostek 8.0=8.000 [A]* *Předláždění kamenné dlažby (použije se původní materiál) 2.0=2.000 [B]* *Mezisoučet: A+B=10.000 [C]* *'očištění vybouraných kostek'* *viz pol. 113106512 – velké kostky 605.0=605.000 [D]* *Mezisoučet: D=605.000 [E]* *Celkem: A+B+D=615.000 [F]*				
			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 suti.				
127	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	41,000	[redacted]	

			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 živicí nebo cementovou maltou *102.1 Technická zpráva'* *Předláždění žulové kostky 10/10/10 (použije se původní materiál) 27.0=27.000 [A]* *'očištění vybouraných kostek'* *viz pol. 113106521 – kostka drobná 14.0=14.000 [B]* *Celkem: A+B=41.000 [C]* 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 suti.				
	997		**Přesun sutě**				**601 159,39**
128	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *odvoz na skládku'* *viz pol. 113107161 – kamenivo drcené tl. 100 mm 34.0*0.170=5.780 [A]* *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 778.0*0.205=159.490 [B]* *viz pol. 810351811 – betonové potrubí do DN 200 31.0*0.180=5.580 [C]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 11.0*0.320=3.520 [D]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 7.630*1.920=14.650 [E]* *viz pol. 961021311 - bourání kameniva (štět) 376.20*2.50=940.500 [F]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 2.70*0.069=0.186 [G]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 15.0*0.0759=1.139 [H]* *viz pol. 966005111 - zábradlí - betonové patky 30.0*0.015=0.450 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 131.295 [J]* *'Odvoz na mezideponii'* *penetrační makadam do sanace 4944.0*0.150*2.20=1 631.520 [K]* *Mezisoučet: K=1 631.520 [L]* *'dovoz z mezideponie'* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *4944.0*0.150*2.20=1 631.520 [M]* *Mezisoučet: M=1 631.520 [N]* *1131.295=1 131.295 [O]* *Celkem: K+M+O=4 394.335 [P]* 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	4 394,335		
129	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *vzdálenost skládky 20 km'* *viz pol. 997221551 1131.295*(20-1)=21 494.605 [A]* *'odvoz na mezideponii - 2 km'* *viz pol. 997221551 1631.520*(2-1)=1 631.520 [B]* *'dovoz z mezideponie - 2 km'* *viz pol. 997221551 1631.520*(2-1)=1 631.520 [C]* *Celkem: A+B+C=24 757.645 [D]* 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	24 757,645		
130	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km *celá výměra stávající komunikace - odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *viz pol. 113106512 – velké kostky 605.0*0.170*2.50=257.125 [A]* *viz pol. 113106521 – kostka drobná 14.0*0.10*2.50=3.500 [B]* *Celkem: A+B=260.625 [C]*	T	260,625		
131	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *viz pol. 997221561 260.625*(25-1)=6 255.000 [A]*	T	6 255,000		
132	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km *odvoz do výkupu - železný šrot'* *viz pol. 899102211 - poklop litinový 3*0.10=0.300 [A]* *viz pol. 899201211 – mříž litinová 1.0*0.050=0.050 [B]* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž 18.0*0.050=0.900 [C]* *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek 15.0*0.0061=0.092 [D]* *viz pol. 966006211 - DZ 20.0*0.004=0.080 [E]* *viz pol. 966005111 - zábradlí 30.0*0.020=0.600 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=2.022 [G]*	T	2,022		

			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
133	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	18,198	[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
			odvoz do výkupu - železo - 10 km' *viz pol. 997221571 2.022*(10-1)=18.198 [A]* *Celkem: A=18.198 [B]*			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
134	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	1 631,520	[redacted]
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti			
			dovoz z mezideponie' *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *4944.0*0.150*2.20=1 631.520 [A]*			
			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.			
135	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	185,015	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01			
			odvoz na skládku' *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 778.0*0.205=159.490 [A]* *viz pol. 810351811 – betonové potrubí do DN 200 31.0*0.180=5.580 [B]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 11.0*0.320=3.520 [C]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 7.630*1.920=14.650 [D]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 2.70*0.069=0.186 [E]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 15.0*0.0759=1.139 [F]* *viz pol. 966005111 - zábradlí - betonové patky 30.0*0.015=0.450 [G]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G=185.015 [H]*			
136	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	946,280	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
			*viz pol. 113107161 – kamenivo drcené tl. 100 mm 34.0*0.170=5.780 [A]* *viz pol. 961021311 - bourání kameniva (štět) 376.20*2.50=940.500 [B]* *Celkem: A+B=946.280 [C]*			
137	9972218R1		Poplatek za železný šrot - výtěžná položka	T	-2,022	[redacted]
			Poplatek za železný šrot - výtěžná položka			
			*viz pol. 899102211 - poklop litinový -3*0.10=-0.300 [A]* *viz pol. 899201211 – mříž litinová -1.0*0.050=-0.050 [B]* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž -18.0*0.050=-0.900 [C]* *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek -15.0*0.0061=-0.092 [D]* *viz pol. 966006211 - DZ -20.0*0.004=-0.080 [E]* *viz pol. 966005111 - zábradlí -30.0*0.020=-0.600 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=-2.022 [G]*			
	998		**Přesun hmot**			**49 737,41**
138	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	3 315,827	[redacted]
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu			
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.			

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024 | 13 | 2 746 193,57
Objekt: 1 Investice SSOK
Rozpočet: 13 SO 103 - Silnice III/43311 - investice SSOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				**621 920,73**
1	113105113		Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	M2	10,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'				
			vybourání kamene 10.0=10.000 [A]				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky vrovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které seoceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113106521		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	9,000		[redacted]
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého				
			G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C' *'odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *Odstranění žulové kostky 10/10 9.0=9.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
3	113107243		Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	1 768,000		[redacted]
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C' *Odstranění penetračního makadamu tl. 140 mm 1768.0=1 768.000 [A]*				
			1. Pro volbu cen zhlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
4	113154364		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	1 768,000		[redacted]
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
			G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C' *Frézování asfaltu tl. 8 cm 1768.0=1 768.000 [A]*				

			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 zpovrchu 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 vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se 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	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	226,000	[redacted]	
			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				
			G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C' *Odstranění betonového silničního obrubníku 226.0=226.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
6	121151123		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	581,000	[redacted]	
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			dle přílohy B.P6' *tl. 100 mm 581.0=581.000 [A]* *Celkem: A=581.000 [B]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.				
7	122252207		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	M3	678,825	[redacted]	
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3				
			dle přílohy B.P6' *výkop 462.0=462.000 [A]* *křižovatka- žula 0.50*1.30*56.50=36.725 [B]* *0.20*45.50=9.100 [C]* *Mezisoučet: A+B+C=507.825 [D]* *výkop pro sanaci pláně 0.40*1.30*216.50+0.40*1.30*56.50=141.960 [E]* *Výkop pro hloubkovou sanace výměnou podloží 726.0*0.40*0.10=29.040 [F]* *Celkem: A+B+C+E+F=678.825 [G]*				
			1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
8	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	203,648	[redacted]	
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
			podíl ve výkopu 30%' *678.825*0.30=203.648 [A]*				

			1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, meliorační kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami soubory cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve			
9	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	67,850		[redacted]
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro přípojky od UV'* *0.550*1.0*(55.0+40.0)=52.250 [A]* *'Výkop pro polypropylenovou troubu DN 300, SN10'* *0.80*1.0*19.50=15.600 [B]* *Celkem: A+B=67.850 [C]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
10	133251103		Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	15,000		[redacted]
			Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Výkop pro UV'* *10.0*1.0=10.000 [A]* *'Výkop pro horské vpusti'* *2*1.0=2.000 [B]* *'Výkop pro šachty'* *1.0+2.0=3.000 [C]* *Celkem: A+B+C=15.000 [D]*				
			1. Ceny jsou určeny 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 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.				
11	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	58,100		[redacted]
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
			*odvoz sejmuté zeminy na mezideponii 581*0.10=58.100 [A]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
12	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	761,675		[redacted]
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			výkopy - viz pol. 122252207 678.825=678.825 [A] *výkopy - viz pol. 132251254 67.85=67.850 [B]* *výkopy - viz pol. 133251103 15=15.000 [C]* *Celkem: A+B+C=761.675 [D]*				
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
13	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	7 616,750		[redacted]

			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m			
			vzdálenost skládky 20 km' *viz pol. 162751117 761.675*(20-10)=7 616.750 [A]*			
			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.			
14	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	1 447,183	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
			*viz pol. 162751117 761.675*1.90=1 447.183 [A]*			
15	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	24,000	[redacted]
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Zásyp UV a HV ŠD fr. 0-8 mm 0.70*(10.0+2.0)=8.400 [A]* *zásyp dešťové kanalizace 0.80*1.0*19.50=15.600 [B]* *Celkem: A+B=24.000 [C]*			
16	58337303		štěrkopísek frakce 0/8	T	49,200	[redacted]
			štěrkopísek frakce 0/8			
			*viz pol. 174151101 24*2.05=49.200 [A]*			
17	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	33,925	[redacted]
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'obsyp přípojky PVC DN 150, DN 250 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *0.550*0.50*(55.0+40.0)=26.125 [A]* *'obsyp trouby PP DN 300 štěrkopískem fr. 0-22 mm'* *0.80*0.50*19.50=7.800 [B]* *Celkem: A+B=33.925 [C]*			
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.			
18	583373310		štěrkopísek frakce 0/22	T	69,546	[redacted]
			štěrkopísek frakce 0/22			
			*viz pol. 175151101 33.925*2.05=69.546 [A]*			
19	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	M2	725,950	[redacted]
			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním			
			dle přílohy B.P6' *607.0+1.30*56.50+45.50=725.950 [A]*			
			1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.			
	2		**Zakládání**			**115 402,00**
20	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	32,000	[redacted]
			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Zásyp drenáže drceným kamenivem fr. 16-22 mm 0.10*168=16.800 [A]* *Zásyp drceným kamenivem fr. 16-22 mm trativodu 0.20*76.0=15.200 [B]* *Celkem: A+B=32.000 [C]*			
			1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.			
21	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	282,000	[redacted]

			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu drenáže 1.0*168=168.000 [A]* *Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu trativodu 1.50*76.0=114.000 [B]* *Celkem: A+B=282.000 [C]*			
			1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev zgeotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy zgeotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.			
22	693-R-001		filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2	M2	338,400	[redacted]
			filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2			
			*viz pol. 211971121 (1.0*168)*1.20+1.50*76.0*1.20=338.400 [A]*			
23	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	M	168,000	[redacted]
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Pískové lože po drenáž tl. 5 cm'* *Drenáž - celoperforovaná HDPE DN 150, SN8 168.0=168.000 [A]* *Celkem: A=168.000 [B]*			
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.			
24	212752414		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 250 pro liniové stavby	M	76,000	[redacted]
			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 250			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Pískové lože pro trativod tl. 5 cm'* *Trativod - profilovaná trouba s plným dnem HDPE DN 250, SN8 76.0=76.000 [A]*			
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.			
	4		**Vodorovné konstrukce**			**20 316,78**
25	451311531		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	M2	7,000	[redacted]
			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *Okamenování - lomový kámen tl. 200 mm do bet. lože C20/25nXF3 tl. 200 mm 7.0=7.000 [A]*			
			1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna výtoku; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.			
26	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	7,085	[redacted]
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *ŠP podsyp fr. 4-8 pod kanalizační šachtu tl. 100 mm 1.0*1.0*0.10*3=0.300 [A]* *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150, DN 250 0.550*0.10*(55.0+40.0)=5.225 [B]* *ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod troubu PP DN 300 0.80*0.10*19.50=1.560 [C]* *Celkem: A+B+C=7.085 [D]*			

			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.				
27	452311141		Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,240	[redacted]	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Podkladní beton tl. 80 mm pod kanalizační šachtu 1.0*1.0*0.080*3=0.240 [A]*				
			1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.				
28	465513127		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	M2	7,000	[redacted]	
			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *Okamenování - lomový kámen tl. 200 mm do bet. lože C20/25nXF3 tl. 200 mm 7.0=7.000 [A]*				
			1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté líční plochy dlažby.				
	5		**Komunikace pozemní**				**1 263 572,38**
29	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	1 382,800	[redacted]	
			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'hloubková sanace výměnou podloží - lomový kámen fr. 0-63 mm'* *(726.0*0.10)*2=145.200 [A]* *Mezisoučet: A=145.200 [B]* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem '* *(0.140*1768.0)/0.40*2=1 237.600 [C]* *Celkem: A+C=1 382.800 [D]*				
			1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.				
30	58344197		štěrkodrť frakce 0/63	T	59,532	[redacted]	
			štěrkodrť frakce 0/63				
			viz pol. 564561111' *145.2*0.20*2.05=59.532 [A]*				
31	564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	880,000	[redacted]	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy' *'Podsyp pod dvojřádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32'* *88.0/0.10=880.000 [A]*				
32	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	216,500	[redacted]	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 216.50=216.500 [A]*				
33	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	557,500	[redacted]	
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'ŠD fr. 0-32 mm'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 216.50=216.500 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 239.0=239.000 [B]* *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka) 56.50=56.500 [C]* *'ŠD fr. 0-63 mm'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 45.50=45.500 [D]* *Celkem: A+B+C+D=557.500 [E]*				
34	564931412		Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	45,500	[redacted]	
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'živičný recyklát ZAS-T1 nebo ZAS-T2'* *Kontrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 45.50=45.500 [A]*				
35	565145121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	M2	239,000	[redacted]	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				

			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'ACP 16+'* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 239.0=239.000 [A]*				
			1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
36	565155121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	M2	1 176,000	[redacted]	
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'ACP 16+'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 216.50=216.500 [A]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 12.50=12.500 [B]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 947.0=947.000 [C]* *Celkem: A+B+C=1 176.000 [D]*				
			1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
37	566201111		Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	M2	239,000	[redacted]	
			Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'Zhutnění stávajících konstrukčních vrstev'* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 239.0=239.000 [A]*				
			1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.				
38	567143113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 230 mm	M2	56,500	[redacted]	
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 230 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka) 56.50=56.500 [A]*				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.				
39	569851111		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	M2	50,000	[redacted]	
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *Nezpevněná krajnice tl.15 cm, ŠD fr. 0-32 50.0=50.000 [A]*				
			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.				
41	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	M2	2 374,500	[redacted]	
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'spojovací postřik 0,30 - 0,60 kg / m2'* *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 216.50=216.500 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 239.0=239.000 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav - 2 vrstvy 12.50*2=25.000 [C]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu - 2 vrstvy 947.0*2=1 894.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=2 374.500 [E]*				
42	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 415,000	[redacted]	
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 216.50=216.500 [A]* *Konstrukce 1b - silnice - výměna za žulovou kostku 239.0=239.000 [B]* *Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - napojení na stávající stav 12.50=12.500 [C]* *Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 947.0=947.000 [D]* *Celkem: A+B+C+D=1 415.000 [E]*				
			1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
43	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	56,500	[redacted]	
			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				

			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'lože z kamenné drti fr. 4-8 cm tl. 40 mm'* *Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 (použije se stávající kostka)* *56.50=56.500 [A]* 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu zkostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu zkostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová zkostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
	8		**Trubní vedení**			**232 827,36**
44	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400 Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 *viz TZ'* *Vybourání stávající betonové trouby DN300 19.50=19.500 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.	M	19,500	[redacted]
45	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Přípojka od UV - PVC DN 150 55.0=55.000 [A]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	M	55,000	[redacted]
46	871365221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Přípojka od UV - PVC DN 250 40.0=40.000 [A]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	M	40,000	[redacted]
47	871370310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Polypropylenová trouba DN 300 SN 10 19.50=19.500 [A]* 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách potrubí ztrubek 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	19,500	[redacted]
48	28617022		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10 *viz pol. 871370310 + ztratné 1,5% 19.50*1.015=19.793 [A]*	M	19,793	[redacted]
49	877355121		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci'* *5.0=5.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.	KUS	5,000	[redacted]
50	286-R-333		dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 *viz pol. 877355121 5.0=5.000 [A]*	KUS	5,000	[redacted]

51	890231851		Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	M3	2,025	[redacted]
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'			
			'Vybourání horské vpusti'			
			*1.50*0.90*1.50=2.025 [A]*			
			1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty.			
			2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.			
52	890411851		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	0,848	[redacted]
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží			
			G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C'			
			'Vybourání uličních vpustí'			
			*(3.14*0.30*0.30)*1.50*2.0=0.848 [A]*			
			1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty.			
			2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.			
53	894411241		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno kamenina	KUS	1,000	[redacted]
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			1.0=1.000 [A]			
			1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.			
			2. V cenách jsou započteny i náklady na:			
			a) podkladní desku z betonu prostého.			
			b) zhotovení monolitického dna			
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:			
			a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,			
			b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.			
54	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	2,020	[redacted]
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			*2.0*1.01=2.020 [A]*			
55	59224044		dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm	KUS	1,010	[redacted]
			dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100x98,5x23cm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			*1.0*1.01=1.010 [A]*			
56	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,010	[redacted]
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			*1.0*1.01=1.010 [A]*			
57	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,010	[redacted]
			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			*1.0*1.01=1.010 [A]*			
58	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,010	[redacted]
			kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			*1.0*1.01=1.010 [A]*			
59	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	3,000	[redacted]
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			3.0=3.000 [A]			
60	895270101		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 průchozí			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			2.0=2.000 [A]			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na:			
			a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,			
			b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu,			
			c) napojení stávajícího drenážního potrubí.			
			2. Vcenách nejsou započteny náklady na:			
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07,			
			b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
61	895270131		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'			
			2.0=2.000 [A]			

			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
62	895270135		Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za uříznutí šachtové roury	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uříznutí šachtového prodloužení			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
63	895270222		Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení B 125	KUS	2,000	[redacted]
			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení B 125			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
			1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachty, šachtového prodloužení a poklopu, c) napojení stávajícího drenážního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 07, b) ucen 895 27-05.. montáž a dodání vyrovnávacího betonového prstence; tyto náklady se oceňují cenami souboru 894 41-.. Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty části A 01 tohoto katalogu.			
64	895931-R2		Horská vpusť z betonu prostého s mříží - dodávka a montáž	KUS	2,000	[redacted]
			Horská vpusť z betonu prostého s mříží - dodávka a montáž			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *2.0=2.000 [A]*			
65	8959411-R		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	10,000	[redacted]
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení 10.0=10.000 [A]*			
66	592-R-502		uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže	KUS	10,000	[redacted]
			uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže			
			viz pol. 895941111 10.0=10.000 [A]			
67	899103112		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	[redacted]
			Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250			
			dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' *Litinový poklop B125 1.0=1.000 [A]*			
			1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.			
68	28661933		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	KUS	1,000	[redacted]
			poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125			
			viz pol. 899104112' *1.0=1.000 [A]*			
69	899633131		Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	2,925	[redacted]
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *'Obetonování potrubí PP DN 300 betonem C12/15, tl. 15 cm'* *0.150*1.0*19.50=2.925 [A]*			
70	899658211		Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,158	[redacted]

			Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *'Kari síť 8/100/100 pro PP troubu DN 300'* *20.0*7.90*0.001=0.158 [A]* *Celkem: A=0.158 [B]*				
71	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *PVC DN 150 55.0=55.000 [A]* *PVC DN 250 40.0=40.000 [B]* *PP DN 300 19.50=19.500 [C]* *Celkem: A+B+C=114.500 [D]*	M	114,500	[redacted]	
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**344 198,72**
72	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly *'103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [C]* *Celkem: A+B+C=5.000 [D]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	5,000	[redacted]	
73	40445653		informativní značky zónové IZ4 1000x500mm informativní značky zónové IZ4 1000x500mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Celkem: A+B=2.000 [C]*	KUS	2,000	[redacted]	
74	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm *viz pol. 914111111'* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A]*	KUS	3,000	[redacted]	
75	914111112		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy *'103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Svislá DZ - A2a (na sloupu VO) 1.0=1.000 [A]* *Svislá DZ - IS3b (na sloupu VO) 1.0=1.000 [B]* *Svislá DZ - IS3c (na sloupu VO) 1.0=1.000 [C]* *Celkem: A+B+C=3.000 [D]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	3,000	[redacted]	
76	40445600		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm *viz pol. 914111112'* *Svislá DZ - A2a (na sloupu VO) 1.0=1.000 [A]*	KUS	1,000	[redacted]	
77	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm *viz pol. 914111112'* *Svislá DZ - IS3b 1.0=1.000 [A]*	KUS	1,000	[redacted]	
78	40445631		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm *viz pol. 914111112'* *Svislá DZ - IS3c 1.0=1.000 [A]*	KUS	1,000	[redacted]	
79	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	KUS	5,000	[redacted]	

			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Svislá DZ - P2 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A]* *Svislá DZ - IZ4a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B]* *Svislá DZ - IZ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [C]* *Celkem: A+B+C=5.000 [D]*			
80	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m *viz pol. 914511112 5.0=5.000 [A]*	KUS	5,000	[redacted]
81	915111122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná 178.50=178.500 [A]*	M	178,500	[redacted]
82	915121122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná 30.0=30.000 [A]*	M	30,000	[redacted]
83	915131112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V9b - směrová šipka 1.0*3=3.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V11a (BUS) 1*12.0*3.0=36.000 [B]* *Celkem: A+B=39.000 [C]*	M2	39,000	[redacted]
84	915211122		Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 178.50=178.500 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	178,500	[redacted]
85	915221122		Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,25) - podélná čára přerušovaná - plastový nátěr 30.0=30.000 [A]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M	30,000	[redacted]
86	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení"* *Vodorovné dopravní značení V9b - směrová šipka 1.0*3=3.000 [A]* *Vodorovné dopravní značení V11a (BUS) 1*12.0*3.0=36.000 [B]* *Celkem: A+B=39.000 [C]* 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	39,000	[redacted]
87	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	M	208,500	[redacted]

			viz pol. 915111122 178.50=178.500 [A] *viz pol. 915121122 30.0=30.000 [B]* *Celkem: A+B=208.500 [C]*			
			1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.			
88	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	M2	39,000	[redacted]
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy			
			viz pol. 915131112 39.0=39.000 [A]			
			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.			
89	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	439,500	[redacted]
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *439.50=439.500 [A]*			
			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.			
90	916111123		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	439,500	[redacted]
			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, do lože z betonu prostého téže značky			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *439.50=439.500 [A]*			
			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 zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.			
91	58381007		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	M2	88,779	[redacted]
			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10			
			viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%' *439.50*0.10*1.01*2=88.779 [A]*			
92	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	13,185	[redacted]
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'* *439.50*0.30*0.10=13.185 [A]*			
93	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	680,450	[redacted]
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva' *'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR větší než 4 kN '* *607.0+1.30*56.50=680.450 [A]*			
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.			
94	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	18,000	[redacted]
			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry			
			G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C' *'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou'* *18.0=18.000 [A]*			
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.			
95	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	M	12,000	[redacted]
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm			
			dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' *Betonová žlabovka 67/30/8 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3 12.0=12.000 [A]*			

			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.			
96	5922702-R		žlabovka příkopová betonová 670x300x80mm	M	12,120	[redacted]
			žlabovka příkopová betonová 670x300x80mm *viz pol. 935112211 + ztratné 1%'* *12.0*1.01=12.120 [A]*			
97	935112911		Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	M2	84,000	[redacted]
			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Betonová žlabovka 67/30/8 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3* *12.0*0.70*10=84.000 [A]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého vcenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.			
98	961021112		Bourání mostních základů z kamene	M3	1,000	[redacted]
			Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel *dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'* *Vybourání kamenného čela okolo horské vpusti 1.0=1.000 [A]* 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva vkonstrukci nebo její části před bouráním.			
99	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	5,000	[redacted]
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 2.0=2.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 3.0=3.000 [B]* *Celkem: A+B=5.000 [C]* 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.			
100	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	8,000	[redacted]
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol *103.7 Dopravní značky_dopravní zařízení'* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B29 2.0=2.000 [A]* *Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P2 3.0=3.000 [B]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3b 1.0=1.000 [C]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - IS3c 1.0=1.000 [D]* *Odstranění svislého DZ bez sloupku - A2a 1.0=1.000 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=8.000 [F]* 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.			
101	966008112		Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	M	12,000	[redacted]
			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm *viz TZ'* *Vybourání bet. propustku DN 400 12.0=12.000 [A]*			

			1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.			
102	966008211		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	M	44,000		[redacted]
			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm *G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST C'* *Odstranění bet. žlabovek š. 0,5 m 44.0=44.000 [A]* 1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.			
103	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	M	0,750		[redacted]
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm *dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta'* *Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci 5*0.150=0.750 [A]* 1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtu.			
104	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	9,000		[redacted]
			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 živicí nebo cementovou maltou *103.1 Technická zpráva'* *'očištění vybouraných kostek'* *viz pol. 113106521 – kostka drobná 9.0=9.000 [A]* *Celkem: A=9.000 [B]*			
	997		**Přesun sutě**				**140 016,02**
105	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 489,990		[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km *odvoz na skládku'* *viz pol. 113105113 - lomový kámen 10.0*0.586=5.860 [A]* *viz pol. 113106521 - drobné kostky 9.0*0.320=2.880 [B]* *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 226.0*0.205=46.330 [C]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 19.50*0.320=6.240 [D]* *viz pol. 890231851 - bourání šachet z betonu 2.025*0.550=1.114 [E]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 0.848*1.920=1.628 [F]* *viz pol. 961021112 - bourání kamene 1.0*2.490=2.490 [G]* *viz pol. 966008112 - bourání propustku do DN 500 12.0*0.980=11.760 [H]* *viz pol. 966008211 - bourání 761.675. žlabu 44.0*0.250=11.000 [I]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 0.750*0.069=0.052 [J]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 5.0*0.0759=0.380 [K]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=89.734 [L]* *'Odvoz na mezideponii'* *penetrační makadam do sanace 1768.0*0.140*2.20=544.544 [M]* *Mezisoučet: M=544.544 [N]* *'dovoz z mezideponie'* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *1768.0*0.140*2.20=544.544 [O]* *Mezisoučet: O=544.544 [P]* *'odvoz na meziskládku pro prodej'* *viz pol. 113154364- frézování asfaltu tl. 100 mm 1768.0*0.080*2.20=311.168 [Q]* *Mezisoučet: Q=311.168 [R]* *89.734=89.734 [S]* *Celkem: M+O+Q+S=1 489.990 [T]* 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).			
106	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	5 594,546		[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *vzdálenost skládky 20 km'* *viz pol. 997221551 89.734*(20-1)=1 704.946 [A]* *'odvoz na mezideponii - 2 km'* *viz pol. 997221551 544.544*(2-1)=544.544 [B]* *'dovoz z mezideponie - 2 km'* *viz pol. 997221551 544.544*(2-1)=544.544 [C]* *'odvoz na mezideponii - 10 km'* *viz pol. 997221551 311.168*(10-1)=2 800.512 [D]* *Celkem: A+B+C+D=5 594.546 [E]*			

			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).			
107	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	2,250	[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km *odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *viz pol. 113106521 – kostka drobná 9.0*0.10*2.50=2.250 [A]* *Celkem: A=2.250 [B]*			
108	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	54,000	[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *viz pol. 997221561 2.250*(25-1)=54.000 [A]*			
109	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,163	[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km *odvoz do výkupu - železný šrot'* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž 2.0*0.050=0.100 [A]* *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek 5.0*0.0061=0.031 [B]* *viz pol. 966006211 - DZ 8.0*0.004=0.032 [C]* *Celkem: A+B+C=0.163 [D]*			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
110	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1,467	[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km *odvoz do výkupu - železo - 10 km'* *viz pol. 997221571 0.163*(10-1)=1.467 [A]* *Celkem: A=1.467 [B]*			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
111	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	855,712	[redacted]
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti *dovoz z mezideponie'* *'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem'* *1768.0*0.140*2.20=544.544 [A]* *'nakládání z meziskládky pro prodej'* *viz pol. 113154364- frézování asfaltu tl. 100 mm 1768.0*0.080*2.20=311.168 [B]* *Celkem: A+B=855.712 [C]*			
			1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.			
112	99722184R		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 - Výtěžná položka - odkup	T	-311,168	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 - Výtěžná položka - odkup *viz pol. 113154364- frézování asfaltu tl. 100 mm -1768.0*0.080*2.20=- 311.168 [A]* 1. Ceny uvedenévsouboru 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 zkatalogu 800-6 Demolice objektů.			
113	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	78,504	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 *viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 226.0*0.205=46.330 [A]* *viz pol. 810391811 – betonové potrubí do DN 400 19.50*0.320=6.240 [B]* *viz pol. 890231851 - bourání šachet z betonu 2.025*0.550=1.114 [C]* *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 0.848*1.920=1.628 [D]* *viz pol. 966008112 - bourání propustku do DN 500 12.0*0.980=11.760 [E]* *viz pol. 966008211 - bourání 761.675. žlabu 44.0*0.250=11.000 [F]* *viz pol. 977151125 – jádrové vrty 0.750*0.069=0.052 [G]* *viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 5.0*0.0759=0.380 [H]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=78.504 [I]*			
114	997221873		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	11,230	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 *viz pol. 113105113 - lomový kámen 10.0*0.586=5.860 [A]* *viz pol. 113106521 - drobné kostky 9.0*0.320=2.880 [B]* *viz pol. 961021112 - bourání kamene 1.0*2.490=2.490 [C]* *Celkem: A+B+C=11.230 [D]*			

115	9972218R1		Poplatek za železný šrot - výtěžná položka Poplatek za železný šrot - výtěžná položka *viz pol. 966006132 - DZ - sloupek -5.0*0.0061=-0.031 [A]* *viz pol. 966006211 - DZ -8.0*0.004=-0.032 [B]* *viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž -2.0*0.050=-0.100 [C]* *Celkem: A+B+C=-0.163 [D]*	T	-0,163	[redacted]
	998		**Přesun hmot**			[redacted]
116	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	529,305	[redacted]

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:	**2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024**	14	13 971,02
Objekt:	**1 Investice SSOK**		
Rozpočet:	**14 SO 132 - Autobusový záliv - investice SSOK**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		**Zemní práce**				[redacted]
1	113106521		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	101,000	[redacted]	
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého				
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *'odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'* *'včetně vážních listů'* *Odstranění žulové kostky 10/10 101.0=101.000 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
	8		**Trubní vedení**				[redacted]
2	890411851		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	0,424	[redacted]	
			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží				
			G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' *'Vybourání uličních vpustí'* *(3.14*0.30*0.30)*1.50*1.0=0.424 [A]*				
			1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**4 747,00**
3	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	M2	101,000	47,00	4 747,00
			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 živicí nebo cementovou maltou				
			očištění vybouraných kostek' *viz pol. 113106521 – kostka drobná 101.0=101.000 [A]* *Celkem: A=101.000 [B]*				
			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 suti.				
	997		**Přesun sutě**				**4 685,66**
4	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	0,814	[redacted]	
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			odvoz na skládku' *viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 0.424*1.920=0.814 [A]* *Celkem: A=0.814 [B]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
5	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	15,466	[redacted]	
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			vzdálenost skládky 20 km' *viz pol. 997221551 0.814*(20-1)=15.466 [A]*				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
6	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	25,250	[redacted]	
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov' *'včetně vážních listů'* *viz pol. 113106521 – kostka drobná 101.0*0.10*2.50=25.250 [A]* *Celkem: A=25.250 [B]*				

7	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	606,000	[redacted]
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
			odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'			
			'včetně vážních listů'			
			viz pol. 997221561 25.250(25-1)=606.000 [A]*			
8	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,050	[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km			
			odvoz do výkupu - železný šrot'			
			*viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž 1.0*0.050=0.050 [A]*			
			Celkem: A=0.050 [B]			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
9	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	0,450	[redacted]
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
			odvoz do výkupu - železo - 10 km'			
			viz pol. 997221571 0.050(10-1)=0.450 [A]*			
			Celkem: A=0.450 [B]			
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava vkaždém úseku samostatně.			
10	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,814	[redacted]
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01			
			*viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 0.424*1.920=0.814 [A]*			
11	9972218R1		Poplatek za železný šrot - výtěžná položka	T	-0,050	[redacted]
			Poplatek za železný šrot - výtěžná položka			
			*viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž -1.0*0.050=-0.050 [A]*			

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024 | 15 | 9 512,00
Objekt: 1 Investice SSOK
Rozpočet: 15 SO 401.1 - Zásah do zařízení CETIN - úsek A - investice SSOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**9 512,00**
1	460171272		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	18,500	[redacted]	
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.1 Technická zpráva'				
			18.5=18.500 [A]				
2	460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	18,500	[redacted]	
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm				
			401.1 Technická zpráva'				
			18.5=18.500 [A]				
3	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	18,500	[redacted]	
			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm				
			401.1 Technická zpráva'				
			18.5=18.500 [A]				
4	460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	M	18,500	[redacted]	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
			401.1 Technická zpráva'				
			Rezervní chránička DN 110 18.50=18.500 [A]				
			Celkem: A=18.500 [B]				
5	34571357		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	M	18,500	[redacted]	
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE				
			viz pol. 460791214 18.5=18.500 [A]				
6	460451282		Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	18,500	[redacted]	
			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.1 Technická zpráva'				
			18.5=18.500 [A]				
7	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	0,016	[redacted]	
			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024 | 16 | 11 311,50
Objekt: 1 Investice SSOK
Rozpočet: 16 SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice SSOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**11 311,50**
1	460171272		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	22,000	[redacted]	
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.2 Technická zpráva'				
			22=22.000 [A]				
2	460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	22,000	[redacted]	
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm				
			401.2 Technická zpráva'				
			22=22.000 [A]				
3	460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	M	22,000	[redacted]	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
			401.2 Technická zpráva'				
			Rezervní chránička DN 110 22.0=22.000 [A]				
			Celkem: A=22.000 [B]				
4	34571357		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	M	22,000	[redacted]	
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE				
			viz pol. 460791214 22=22.000 [A]				
5	460451282		Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	22,000	[redacted]	
			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.2 Technická zpráva'				
			22=22.000 [A]				
6	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	22,000	[redacted]	
			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm				
			401.2 Technická zpráva'				
			22=22.000 [A]				
7	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	0,019	[redacted]	
			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024 | 17 | 46 547,50
Objekt: 1 Investice SSOK
Rozpočet: 17 SO 401.3 - Zásah do zařízení CETIN - silnice III/43311 - investice SSOK

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**46 547,50**
1	460171272		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	M	72,500	[redacted]	
			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.3 Technická zpráva'				
			32+40.5=72.500 [A]				
2	460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	M	72,500	[redacted]	
			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm				
			401.3 Technická zpráva'				
			32+40.5=72.500 [A]				
3	460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	M	32,000	[redacted]	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
			401.3 Technická zpráva'				
			Dělená chránička CETIN 32.0=32.000 [A]				
			Celkem: A=32.000 [B]				
4	34571-R01		chránička půlená PVC DN 110	M	32,000	[redacted]	
			chránička půlená PVC DN 110				
			viz pol. 460791114 32=32.000 [A]				
5	460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	M	40,500	[redacted]	
			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm				
			401.3 Technická zpráva'				
			Rezervní chránička DN 110 40.50=40.500 [A]				
			Celkem: A=40.500 [B]				
6	34571357		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	M	40,500	[redacted]	
			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE				
			viz pol. 460791214 40.5=40.500 [A]				
7	460451282		Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	M	72,500	[redacted]	
			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
			401.3 Technická zpráva'				
			32+40.5=72.500 [A]				
8	460671112		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	M	72,500	[redacted]	
			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm				
			401.3 Technická zpráva'				
			32+40.5=72.500 [A]				
9	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	0,059	[redacted]	
			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m				

Aspe

Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - intravilán - DI 20-3-2024
Objekt: 1 Investice SSOK
Rozpočet: 18 Vedlejší a ostatní náklady - investice SSOK

18	430 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	001		**Ostatní náklady**				**375 000,00**
1	01		Geodetické práce během stavby	KČ	1,000	[redacted]	
			Geodetické práce během stavby				
2	02		Vypracování geometrického plánu včetně ověření na příslušném KÚ	KČ	1,000	[redacted]	
			Vypracování geometrického plánu včetně ověření na příslušném KÚ				
3	03		Fotodokumentace stavby v jejím průběhu, zařazení fotografií do fotoalba v časové souvislosti s popisem činností a číslem objektu 3x dokumentace v listinné a dig	KČ	1,000	[redacted]	
			Fotodokumentace stavby v jejím průběhu, zařazení fotografií do fotoalba v časové souvislosti s popisem činností a číslem objektu 3x dokumentace v listinné a digitální podobě				
			Fotodokumentace bude pořízena před a po stavě ze stejného místa a úhlu - srovnávací fotografie 1.0=1.000 [A]				
4	04		Dokumentace skutečného provedení stavby (součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité m	KČ	1,000	[redacted]	
			Dokumentace skutečného provedení stavby (součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek, fotodokumentace) 4x PD				
5	06		Zřízení nebo zajištění objízdných tras vč projednání a zajištění všech potřebných vyjádření	KČ	1,000	[redacted]	
			Zřízení nebo zajištění objízdných tras vč projednání a zajištění všech potřebných vyjádření				
6	07		Vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně úhrady za vytýčení správci sítí, případné ochrany sítí při stavbě a odpovědnosti za jejich neporušení bě	KČ	1,000	[redacted]	
			Vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně úhrady za vytýčení správci sítí, případné ochrany sítí při stavbě a odpovědnosti za jejich neporušení během výstavby				
7	09		Vytýčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a podpisem a dodatkem	KČ	1,000	[redacted]	
			Vytýčení hlavních bodů stavby před stavbou autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a podpisem a dodatkem dle právních předpisů				
8	10		Zajištění pasportu okolních objektů	KČ	1,000	[redacted]	
			Zajištění pasportu okolních objektů				
9	11		Informační cedule 1500 x 100 mm, viz TZ ZOV	KČ	1,000	[redacted]	
			Informační cedule 1500 x 100 mm, viz TZ ZOV				
10	13		Geometrický plán na věcné břemeno	KČ	1,000	[redacted]	
			Geometrický plán na věcné břemeno				
11	14		Dokumentace skutečného zaměření	KČ	1,000	[redacted]	
			Dokumentace skutečného zaměření				
12	0010001R		Provizorní a přechodná dopravní zařízení	KČ	1,000	[redacted]	
			Provizorní a přechodná dopravní zařízení				
	VRN4		**Inženýrská činnost**				**55 000,00**
13	043002000		Zkoušky a ostatní měření	KČ	1,000	[redacted]	
			Zkoušky a ostatní měření				
14	045002000		Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000	[redacted]	
			Kompletační a koordinační činnost				

Harmonogram **III/43310 Želeč – průtah**

Zadavatel : SSOK, p.o.
Uchazeč : PORR a.s.

III/43310 Želeč – průtah	Práce v termínu červenec - listopad 2024															
práce/ týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zemní práce , bourání																
Trubní vedení																
Podkladní konstrukce																
Obruby																
Živičné kryty																
Ostatní konstrukce																
VRN + Přechodné dopravní značení																

Doba samotné realizace : 110 KD

Finační harmonogram	**Kč**	**5 000 000,00**	**Kč**	**5 000 000,00**	**Kč**	**7 000 000,00**	**Kč**	**4 383 466,00**

Zadavatel : Obec Želeč
Uchazeč : PORR a.s.

III/43310 Želeč – průtah	Práce v termínu červenec - listopad 2024															
práce/ týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zemní práce , bourání																
Trubní vedení																
Podkladní konstrukce																
Obruby																
Dlažby																
Ostatní konstrukce																
VRN + Přechodné dopravní značení																

Doba samotné realizace : 110 KD

Finační harmonogram	**Kč**	**500 000,00**	**Kč**	**1 500 000,00**	**Kč**	**1 000 000,00**	**Kč**	**882 811,00**