



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 9-0537A22

„III/43724 Dřevohostice - 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 120, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

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: Pavelkova 11, 779 00 Olomouc

Zapsán v OR u Městského soudu v Praze, B1006

Zastoupena: [REDACTED]

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**

Číslo účtu: 1091107720/5500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Provozní jednotka Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

[REDACTED]

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/43724 Dřevohostice - 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. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2 Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností PRINTES ATELIER, Mostní 1876/11a, 750 02 Přerov, pod zakázkovým číslem 070-2017 a názvem: „III/43724 Dřevohostice - průtah“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace

- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 4.5.2022 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 výměřích uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH 14.665.129,72Kč

DPH 21 % 3.079.677,24 Kč

Celková cena díla vč. DPH 17.744.806,96 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku **ÚRS** v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4 Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **90 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik TSÚ [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, 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. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3 Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 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 1 000 Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 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.

9 Stavební deník

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

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

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

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 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 poddodavatelem) 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 zhotovitel (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 znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezápevněnou 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 tloušťek 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 podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;

- 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 objednatel 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 rozměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné 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 v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v 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 objednatel) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyřezovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a

prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatel vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;

- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv, s výjimkou jednotkových cen a celkových cen jednotlivých položek přílohy č. 1 – Nabídkový rozpočet, které budou odstraněny („začerněny“).
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2033:
 - a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),

- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

- 11.4 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.5 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.6 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.7 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.8 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:


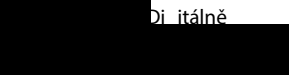
č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

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

	Digitálně		Digitálně
	Datum:		Datum:
	2022.06.21		2022.06.21
	13:10:41 +02'00'		12:41:11 +02'00'

PORR a.s.





Firma: PORR a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 2022 - III-43724 Dřevohostice - průtah (SSOK + obec)

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 14 665 129,72
Celková cena s DPH: 17 744 806,96

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	investor SSOK	14 665 129,72	3 079 677,24	17 744 806,96
SO 101	SILNICE III/43724 - 0,000 00-0,420 97 km	8 600 286,05	1 806 060,07	10 406 346,12
SO 102	SILNICE III/43724 - 0,439 97-0,630 41 km	4 081 114,97	857 034,14	4 938 149,11
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY STAVBY	1 983 728,70	416 583,03	2 400 311,73



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-43724 Dřevohostice - průtah (SSOK + obec)
 Objekt: 01 investor SSOK
 Rozpočet: SO 101 SILNICE III/43724 - 0,000 00-0,420 97 km

SO 101 8 600 286,05

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce						2 740 743,89	
1	121151203-15		Sejmutí travního drnu - plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 100 do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, re	M2	14,000		
			Sejmutí travního drnu - plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 100 do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci) <i>POZNAMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace</i> <i>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: '</i> <i>' výkr. D.1-007 Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</i> <i>' výkr. D.1-008 Výkaz výměr (dále už jen V /...)'</i> <i>' doplnění dle Techn. zprávy SO 101 (dále jen TZ) '</i> <i>' +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu D.1-002...008 '</i> <i>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky. '</i> <i>Mezisoučet: =</i> <i>' PÚ 11/ stáv. zatravnění : -oddmování, odhumus. 0,15m (pro obruby)'</i> <i>14.0=14.000 [B]</i> <i>Celkem: B=14.000 [C]</i>				
2	113106511		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	1 032,000		
			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva těženého <i>'PU 7/ komun.VŽK -bour.pro VOZOVKU: rozebr.kostek 15/17'</i> <i>510.0=510.000 [A]</i> <i>' PÚ 8/ komun.VŽK -bour.pro CHODNÍK: rozebr.kostek 15/17 '</i> <i>325.0=325.000 [B]</i> <i>' PÚ 9/ komun.VŽK -bour.pro ODSTAV.PL.: rozebr.kostek 15/17 '</i> <i>99.0=99.000 [C]</i> <i>' PÚ 15/ komun.VŽK -bour.pro SJEZD: rozebr.kostek 15/17 '</i> <i>98.0=98.000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=1 032.000 [E]</i> 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 částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí 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	2 052,000		
			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého <i>'PU 4/ komun.DŽK -bour.pro VOZOVKU: rozebr.kostek 10/10'</i> <i>2040.0=2 040.000 [A]</i> <i>' PÚ 5/ komun.DŽK -bour.pro CHODNÍK: rozebr.kostek 10/10 '</i> <i>7.0=7.000 [B]</i> <i>' PÚ 6/ komun.DŽK -bour.pro SJEZD: rozebr.kostek 10/10 '</i> <i>5.0=5.000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=2 052.000 [D]</i> 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 částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí 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	113154112		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	14,000		
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)'</i> <i>ad.PÚ 13/ zarov. řez do 0,05m 28.0*(0,25+0,25)=14.000 [A]</i>				

		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>			
5	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	M2	7,000	
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm			
		<i>odfrézov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACP 70mm)'</i> <i>ad.PÚ 13/ zarov. fréz 28.0*0.25=7.000 [A]</i>			
		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>			
6	113154124-11	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² s překážkami v trase	M2	350,000	
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm			
		<i>PÚ 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: fréz. 0,10m ' 253.0=253.000 [A]</i> <i>' PÚ 2/ komun. AB-bour.pro CHODNÍK: fréz. 0,10m ' 70.0=70.000 [B]</i> <i>' PÚ 3/ komun.AB -bour.pro SJEZD: fréz. 0,10m ' 12.0=12.000 [C]</i> <i>' PÚ 10/ komun.AB -bour.pro ZATRAVNĚNÍ: fréz. 0,10m ' 15.0=15.000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=350,000 [E]</i>			
7	113202111-01	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých -kamenných	M	45,000	
		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 -kamenných			
		<i>PÚ 11/ kamen.siln.obruba (na skládku investora) ' 45.0=45.000 [A]</i>			
8	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	M3	40,116	
		Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3			
		<i>ruční dokop zeminy cca 20% z pásma IS ' 0.20*200.578=40.116 [A]</i> <i>Celkem: A=40.116 [B]</i>			
9	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m ³ strojně	M3	997,736	
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m ³			

odkop zeminy po DM komunikaci (kryty+stenky) na ni. ale novytrkci
 ' PÚ 1/ komun. AB -bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy 0,12m '
 $0.12*285.0=34.200$ [A]
 ' PÚ 11/ kamen.siln.obruba: rozšíření odkopu zem.po DM obrub '
 $0.20*0.12*45.0=1.080$ [B]
 ' odkop zeminy pro SANACI '
 ' PÚ 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy /sanace 0,50m '
 $0.50*266.0=133.000$ [C]
 ' PÚ 4/ komun.DŽK -bour.pro VOZOVKU: odkop zem./sanace 0,31m '
 $0.31*2040.0=632.400$ [D]
 ' PÚ 7/ komun. VŽK-bour.pro VOZOVKU: odkop zem./sanace 0,26m '
 $0.26*825.0=214.500$ [E]
 ' PÚ 9/ komun.VŽK -bour.pro ODSTAV.PL.: odkop zem./sanace 0,40m '
 $0.40*99.0=39.600$ [F]
 ' PÚ 11/ kam.siln.obruba: rozšíř. odkopu zem.po DM obrub/san. '
 $0.20*0.50*45.0=4.500$ [G]
 Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=1 059.280 [H]
 ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 70% ve 3řf. '
 $(45.737-(1.1*1.1*0.5*25))*0.70=21.428$ [I]
 ' - odpočet ručních odkopů 3řf. zemina (% pásma IS) '
 $40.116=40.116$ [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J=997 736 [K]

10	122452206-04	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně - skupiny 4	M3	1 343,956
----	--------------	--	----	-----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3 - skupiny 4, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.
 odkop zbytku komunikací (podsypy) po vybourání krytů (asfalty, dlažby) '
 ' PÚ 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: odkop štěrku 0,35m '
 $0.35*285.0=99.750$ [A]
 ' PÚ 2/ komun. AB-bour.pro CHODNÍK: odkop štěrku 0,15m '
 $0.15*70.0=10.500$ [B]
 ' PÚ 3/ komun.AB -bour.pro SJEZD: odkop štěrku 0,32m '
 $0.32*12.0=3.840$ [C]
 ' PÚ 4/ komun.DŽK -bour.pro VOZOVKU: odkop ŠP 0,10m, HDK 0,35m '
 $(0.10+0.35)*2040.0=918.000$ [D]
 ' PÚ 5/ komun.DŽK -bour.pro CHODNÍK: odkop ŠP 0,10m, HDK 0,05m '
 $(0.10+0.05)*7.0=1.050$ [E]
 ' PÚ 6/ komun.DŽK -bour.pro SJEZD: odkop ŠP 0,10m, HDK 0,22m '
 $(0.10+0.22)*5.0=1.600$ [F]
 ' PÚ 7/ komun.VŽK -bour.pro VOZOVKU: odkop ŠP 0,10m+ ŠP 0,35 m '
 $0.10*510.0=51.000$ [G]
 $0.35*1060.0=371.000$ [H]
 ' PÚ 9/ komun.VŽK -bour.pro ODSTAV.PL.: odkop ŠP 0,10m, HDK 0,05m '
 $(0.10+0.05)*99.0=14.850$ [I]
 ' PÚ 10/ komun.AB -bour.pro ZATRAVNĚNÍ: odkop štěrku 0,20m '
 $0.20*15.0=3.000$ [J]
 ' PÚ 11/ kamen.siln.obruba: rozšíření odkopu po DM kamen. obrub '
 $0.20*0.20*45.0=1.800$ [K]
 ' PÚ 15/ komun.VŽK -bour.pro SJEZD: odkop ŠP 0,10m, HDK 0,05m '
 $(0.10+0.05)*98.0=14.700$ [L]
 ' - odpočet lože kostek DŽK (ad. PÚ/4,5,6). sejmutí lože započteno v DM kostek '
 $0.05*(2040.0+7.0+5.0)=102.600$ [M]
 ' - odpočet lože kostek VŽK (ad. PÚ/7,9,15). sejmutí lože započteno v DM kostek '
 $0.05*(510.0+99.0+98.0)=35.350$ [N]
 Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=1 353.140 [O]
 ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 30 % ve 4řf. '

11	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	200,578
----	-----------	---	----	---------

Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy
 výkopy v norm. vzd. od tratí: pásma kabelu a ostat. IS
 ' vozovka plná skl. (tl. 0,86m) / křížení '
 kabely $(0.5+0+0.5)*(0.86-(0.9-0.5))*(8.0*3+10.0*1)=15.640$ [A]
 vodovod $(0.5+0.15+0.5)*(0.86-((1.0+1.6)/2-0.5))*(8.0*3+10)=2.346$ [B]
 ' kanalizace / mimo pásmo odkopu '
 $(0.5+0.5+0.5)*(0.86-(2.0-0.5))*1= -0.96$ $0=0.000$ [C]
 plyn $(0.5+0.032+0.5)*(0.86-(1.0-0.5))*(8.0*14+7*1.0)=44.211$ [D]
 ' kolem stáv. šachet ve vozovce (ks= výšk.úpravy ad. VV) '
 $3.14159265359*(1.2+0.5)*0.50*(0.86-0.10)*10=20.295$ [E]
 ' vozovka plná skl. (tl. 0,86m) / souběh '
 ' plyn+voda/Levá strana (km 0,010...0,087) '
 $(0.5/2+0.032+0.5)*(0.86-(1.0-0.5))*(87-10)=21.677$ [F]
 ' kabely /Levá strana '
 $(0.5/2+0+0.5)*(0.86-(0.9-0.5))*(350-320+10)=13.800$ [G]
 ' kabely /Pravá strana '
 $(0.5+0+0.5/2)*(0.86-(0.9-0.5))*(20+130-75+10)=29.325$ [H]
 ' odstav.pruh: plná skl. (tl. 0,82m) křížení + souběh '
 kabely $(0.5+0+0.5)*(0.82-(0.9-0.5))*37.0=15.540$ [I]
 vodovod $(0.5+0.15+0.5)*(0.82-((1.0+1.6)/2-0.5))*44.0=1.012$ [J]
 plyn $(0.5+0.032+0.5)*(0.82-(1.0-0.5))*(5.0*2)=3.302$ [K]
 Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=167.148 [L]
 ' rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) '
 $0.20*167.148=33.430$ [M]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=200 578 [N]

12	129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostřed	M3	45,737
----	--------------	---	----	--------

Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, s naložením na dopravní prostředek

		<p>výkr.-002 Situace (Legenda IS) + IS (ad. e. Křížení s IS,... sondy) ' 'vozovka plná skl.se sanací (tl. 0,86m)' kabely 1.1*1.1*(0.86+0.5-0.10)*4=6.098 [A] vodovod 1.1*1.1*(0.86+0.5-0.10)*3=4.574 [B] kanalizace 1.1*1.1*(0.86+0.5-0.10)*4=6.098 [C] plyn 1.1*1.1*(0.86+0.5-0.10)*14=21.344 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=38.114 [E] 'rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%)' 38.114*0.20=7.623 [F] Celkem: A+B+C+D+F=45.737 [G]</p>			
13	119001421	<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p> <p>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' křížení se stáv.kabely 3x 0.8*3=2.400 [A]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - . a 130 00 - . Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	2,400	
14	139001101	<p>Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>rýhy pro chráničky v pásmu stávaj.kabelů (cca 25%) nebo jiných IS (vodovod) ' V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' 0.25*8.8=2.200 [A]</p>	M3	2,200	
15	132212131	<p>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně</p> <p>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných</p> <p>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' rýhy pro chráničky v pásmu stáv.kabelů (od pláně vozovky tl.0,46m) ' (' min. hl. krytí =0,70m od povrchu komunik.) ' 0.80*(0.10+0.110+0.80-0.46)*20.0=8.800 [A] Mezisoučet: A=8.800 [B]</p>	M3	8,800	
16	174111101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p>V7/ chránička kabelů (sestava 2X Rezervní v 1 rýze) 20 mb ' ' celkov.prostor rýh ' 8.8=8.800 [A] ' - odpočet: lože, obsypu, OP chrániček: 2 trubky D110 ' -1.6=-1.600 [B] -2.98=-2.980 [C] -3.14159265359*(0.110/2)^2*20.0^2=-0.380 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=3.840 [E]</p>	M3	3,840	
17	583312010	<p>šterkopisek netříděný</p> <p>šterkopisek netříděný</p> <p>chráničky, zásyp ' 3.84*1.84*1.035*1.05=7.679 [A]</p>	T	7,679	
18	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' 0.80*(0.110+0.10)*20.0=3.360 [A] -3.14159265359*(0.110/2)^2*20.0^2 -trubka 2x =-0.380 [B] Mezisoučet: A+B=2.980 [C]</p>	M3	2,980	
19	58337303	<p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>chráničky, obsyp ' 2.98*1.84*1.035=5.675 [A]</p>	T	5,675	
20	119001401	<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm</p> <p>výkop v pásmu stáv. IS pro přípojky UV/OV, výkr. -002 Situace ' křížení : plyn 0.9*1+1.5*1=2.400 [A] Mezisoučet: A=2.400 [B] křížení : voda 0.9*2+1.5*3=6.300 [C] Mezisoučet: C=6.300 [D] Celkem: A+C=8.700 [E]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - . a 130 00 - . Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>	M	8,700	
21	119001421	<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p>	M	5,700	

			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů		
			výkop v pásnu stáv. IS pro přípojky UV/OV, výkr. -002 Situace ' křížení : kabely 0.9*3+1.5*2=5.700 [A] Celkem: A=5.700 [B]		
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		
22	139001101	1	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	28,723
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk. dl. 48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' 'výkop v pásnu stáv. IS pro přípojky+UV/OV, výkr. -002 Situace ' (0.5+0+0.5)*(0.5+0+1.0)*5.7=8.550 [A] (0.5+0.032+0.5)*(0.5+0.032+1.0)*2.4=3.794 [B] (0.5+0.150+0.5)*(0.5+0.150+1.0)*6.3=11.954 [C] 'křížení + mtž. otvory napojení UV/OV: shora do stáv. kan. 6x' 1.5*0.5*(0.5+0.50)*(6-1)=3.750 [D] 1.5*0.5*(0.5+0.40)*1=0.675 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=28.723 [F]		
23	132212221		Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	20,106
			Hloubení zapažených 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 ruční dokopání (70% z pásma IS) pro vpustě, + kan. přípojky od UV/OV ' 'výkr. -009/ přípojky UV/OV+napojení -dle výkr. -002 Situace ' 0.70*28.723=20.106 [A] Celkem: A=20.106 [B]		
24	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	M3	57,005
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk. dl. 48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' '6x OV připojeny do nových OV/UV ' 'výkop od pláňe nových kom. = -0,45 vozov./-0,32m chodn., výkr. -002 Situace ' 'přípojky V2,3,5,7,9,11 ' 0.9*(0.15+0.69+0.15+1.915)/2-0.45*(6.0*5+6.5-0.5*2*6)=27.519 [A] 'přípojky V1,8,12 ' 0.9*(0.15+1.83+2.5)/2-0.32*(6.0+1.0*2-0.5*2*3)=8.640 [B] 'přípojky V4,6,10 ' 0.9*(0.15+2.0+2.5)/2-0.32*(1.0+0.5+2.0-0.5*2*3)=0.902 [C] OV: V2,3,5,7,9,11 1.5*1.5*(0.15+0.69-0.32)*6=7.020 [D] OV: V1,8, 12 1.5*1.5*(0.15+1.83-0.32)*3=11.205 [E] UV: V4,6,10 1.5*1.5*(0.15+2.00-0.45)*3=11.475 [F] napojení stoka 1.5*1.5*(2.5-0.32)*(3+3)=29.430 [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=96.191 [H] ' - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4ř., strojní) ' -19.08=-19.080 [I] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3ř./zem ' -20.106=-20.106 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J=57.005 [K]		
25	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	M3	19,080
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4ř.) hl.0,40m ' '(zatlídění-výkop kamení oddělené od zeminy / pro zpět.zásyp kamenivem) ' 'výkr. -009/ přípojky UV/OV + napojení -dle výkr. -002 Situace ' 'přípojky V2,3,5,7,9,11 ' 0.9*0.40*(6.0*5+6.5-0.5*2*6)=10.980 [A] OV: V2,3,5,7,9,11 (1.5*1.0*0.40)*6=3.600 [B] OV: V1,8, 12 (1.5*1.0*0.40)*3=1.800 [C] UV: V4,6,10 (1.5*1.5*0.40)*3=2.700 [D] Celkem: A+B+C+D=19.080 [E]		
26	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	159,553
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		

		<p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' (6x OV připojeny do nových OV/UV) ' ' (výkop od pláně nových kom. = -0,45 vozov./-0,32m chodn., výkr. -002 Situace) ' ' přípojky V2,3,5,7,9,11 ' $2*((0.15+0.69+0.15+1.915)/2-0.45)*(6.0*5+6.5-0.5*2*6)=61.153 [A]$ ' přípojky V1,8,12 ' $2*((0.15+1.83+2.5)/2-0.32)*(6.0+1.0*2-0.5*2*3)=19.200 [B]$ ' přípojky V4,6,10 ' $2*((0.15+2.0+2.5)/2-0.32)*(1.0+0.5+2.0-0.5*2*3)=2.005 [C]$ OV: V2,3,5,7,9,11 $4*1.5*(0.15+0.69-0.32)*6=18.720 [D]$ OV: V1,8,12 $4*1.5*(0.15+1.83-0.32)*3=29.880 [E]$ UV: V4,6,10 $4*1.5*(0.15+2.00-0.45)*3=30.600 [F]$ napojení stoka $4*1.5*(2.5-0.32)*(3+3)=78.480 [G]$ Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=240.038 [H] -80.485=-80.485 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=159.553 [J]</p>			
27	151101102	<p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M2	80,485	
		<p>Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' (6x OV připojeny do nových OV/UV) ' ' (výkop od pláně nových kom. = -0,45 vozov./-0,32m chodn., výkr. -002 Situace) ' ' přípojky V4,6,10 ' $2*((0.15+2.0+2.5)/2-0.32)*(1.0+0.5+2.0-0.5*2*3)=2.005 [A]$ napojení stoka $4*1.5*(2.5-0.32)*(3+3)=78.480 [B]$ Celkem: A+B=80.485 [C]</p>			
		<p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>			
28	151101111	<p>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 159.553=159.553 [A]</p>	M2	159,553	
29	151101112	<p>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 80.485=80.485 [A]</p>	M2	80,485	
30	174151101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách odvodnění: zásypy rýh / přípojky UV/OV+ vpusti ' prostor k zásypu (strojně+ruč. rýhy 3+4 ř.) ' 96.191=96.191 [A] ' - odpočet OP vestav. -kcí v rýhách (celkově) ' -10.935=-10.935 [B] -22.219=-22.219 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*48=-0.965 [D] ' -odpočet OP nových UV/OV 12ks (po pláně -0,46 m /vozovky, -0,32 chodniku) ' OV: V2,3,5,7,9,11 $-3.14159265359*(0.55/2)^2*(0.69-0.32)*6=-0.527 [E]$ OV: V1,8,12 $-3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.83-0.32)*3=-1.076 [F]$ UV: V4,6,10 $-3.14159265359*(0.55/2)^2*(2.00-0.45)*3=-1.105 [G]$ Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=59.364 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59.364 [I]</p>	M3	59,364	
31	583312020	<p>šterkodrt netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt netříděná do 100mm amfibolit zásyp kanaliz. rýh UV+OV / pod komunikace ' 59.364*1.85*1.035*1.05=119.351 [A]</p>	T	119,351	
32	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny</p>	M3	6,666	

		výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' 'cca 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) ' 0.30*22.219=6.666 [A] Celkem: A=6.666 [B]		
33	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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 výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' ' 6x OV připojeny do nových OV/UV) ' 0.9*(0.16+0.3)*(48.0-12*0.5*2)=14.904 [A] 1.5*(0.16+0.3)*0.5*12 u OV/UV=4.140 [B] 1.5*(0.16+0.3)*0.5*6 u napojení do OV/UV=2.070 [C] 1.5*(0.16+0.3)*0.5*6 u napojení do stáv.stoky =2.070 [D] -3.14159265359*(0.16/2)*2*48.0=-0.965 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=22.219 [F] ' - odpočet 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) ' -0.30*22.219=-6.666 [G] Celkem: A+B+C+D+E+G=15.553 [H] 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.	M3	15,553
34	58337303	1 šterkopisek frakce 0/8 šterkopisek frakce 0/8 kanalizace UV přípojky , obsyp ' 22.219*1.84*1.035=42.314 [A]	T	42,314
35	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m na mezideponii: zemina pro zpětné využití ' ' V2/ zeleň: dosyp.zeminy (přísypávka za obruby) ' 2.0*2=4.000 [A]	M3	4,000
36	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku s poplatkem ' ' skryvka s dmy 1l.0,15m ' 0.15*14=2.100 [A] Mezisoučet: A=2.100 [B] ' výkopy celkem: zemina do 1.tf./sk.3 ' 45.737*0.70=32.016 [C] 997.736=997.736 [D] 40.116=40.116 [E] 8.8=8.800 [F] 20.106=20.106 [G] 57.005=57.005 [H] ' -odpočet zeminy 2,0M3 pro zásyp za obruby (zemní krajnice odd.5 Komunikace) ' -2.0=-2.000 [I] Mezisoučet: C+D+E+F+G+H+I=1 153.779 [J] Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I=1 155.879 [K]	M3	1 155,879
37	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 2.1*(16-10)=12.600 [A] 1153.779*(16-10)=6 922.674 [B] Celkem: A+B=6 935.274 [C]	M3	6 935,274
38	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku s poplatkem ' ' výkopy celkem: kamení 1l.tf./sk.4 ' 45.737*0.30=13.721 [A] 1343.956=1 343.956 [B] 19.08=19.080 [C] Mezisoučet: A+B+C=1 376.757 [D] ' - odpočet: ruční zásyp (sond) ' -15.125=-15.125 [E] Mezisoučet: E=-15.125 [F] Celkem: A+B+C+E=1 361.632 [G]	M3	1 361,632
39	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	8 169,792

		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 1361.632*(16-10)=8 169.792 [A]			
40	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>dosyp.zeminy (přisypávka za obruby), zemina M3</i> 2=2.000 [A] Mezisoučet: A=2.000 [B] 'nalož. ručn. výkopů pro hromadný odvoz' 40.116=40.116 [C] 8.8=8.800 [D] 20.106=20.106 [E] Mezisoučet: C+D+E=69.022 [F] Celkem: A+C+D+E=71.022 [G]	M3	71,022	
41	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>sanace -úprava paraplané</i> V1/ asf. k-ce komun.: výměna podloží 2970.0=2 970.000 [A]	M2	2 970,000	
42	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 2.1=2.100 [A] 1153.779=1 153.779 [B] 1361.632=1 361.632 [C] Celkem: A+B+C=2 517.511 [D]	M3	2 517,511	
43	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 1153.779*(1.7+1.8)/2=2 019.113 [A] 1361.632*(1.8+1.9)/2=2 519.019 [B] Celkem: A+B=4 538.132 [C]	T	4 538,132	
44	171201239-94	Poplatek za uložení bio-odpadu zemina a drny na skládce, kód odpadu 20 02 02 B Poplatek za uložení bio-odpadu zemina a drny na skládce, kód odpadu 20 02 02 B 14*0.015=0.210 [A] 14*(0.15-0.03)*1.6=2.688 [B] Mezisoučet: A+B=2.898 [C]	T	2,898	
45	174111101 1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>srovnávací položka</i> 'cena vč. manipulace do 15m (naložení, rozvoz)' 'částecný zásyp sond /po pláň -kce komunikací (viz. položka SONDY...)' (1.1*1.1*0.50)*25=15.125 [A] Mezisoučet: A=15.125 [B] 'PÚ 14/ DM ul. vpusť 10 ks, výkr. -009, cca po niveletu san.vozovky -0,86m' 'zbytek zásyp)' 3.14159265359*(0.45/2)*2*(2.0-0.86-0.20)*10=1.495 [C] Mezisoučet: C=1.495 [D] Celkem: A+C=16.620 [E]	M3	16,620	
46	58331202	šterkodrt netříděná do 100mm amfibolit šterkodrt netříděná do 100mm amfibolit <i>materiál zásypů UV</i> 1.495*1.84*1.035*1.05=2.989 [A]	T	2,989	
47	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním V1/ asf. k-ce komun.: pláň pod ŠDb 200mm 3160.0=3 160.000 [A]	M2	3 160,000	
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu			4 634,30
48	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>V2/ zeleň: zatravnění,obdělání půdy pro zatravnění, jemné terén.úpravy</i> 28=28.000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	28,000	
49	181351003	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>cena položky vč. manipulace do 50m</i> 'V2/ zeleň: / nové ohumusov. 150mm' 28=28.000 [A]	M2	28,000	

50	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice cena položky vč. dovozu + složení pro rozhrnutí. 'materiál ohumusování' 0.15*28*1.03*1.6=6.922 [A]	T	6,922	
51	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 V2: zeleň: zatravnění na novém ohumusov.0,15m' 28.0=28.000 [A] Mezisoučet: A=28.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněvací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	28,000	
52	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková 28*0.030*1.03=0.865 [A]	KG	0,865	
53	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění 28=28.000 [A]	M2	28,000	
54	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5 28=28.000 [A] 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	28,000	
55	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5 28=28.000 [A] 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	28,000	
56	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 28=28.000 [A] 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	28,000	
57	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 28=28.000 [A] 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.	M2	28,000	
58	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko 28=28.000 [A] 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zalívku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	28,000	
4 Vodovodné konstrukce					14 095,00
59	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk. dl. 48m, OV/UV 12 x, napojení stoka 6x ' (6x OV přípojony do nových OV/UV) ' 0.9*0.15*(48.0-12*0.5*2)=4.860 [A] (0.15*1.5*1.5)*12 pod OV/UV=4.050 [B] (0.15*1.5*1.5)*6 napojení do stáv. stoky =2.025 [C] Mezisoučet: A+B+C=10.935 [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.	M3	10,935	
60	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm V7/ rezerv. kabel. chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' lože 0.80*0.10*20.0=1.600 [A] Mezisoučet: A=1.600 [B]	M3	1,600	

		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.			
61	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm <i>výkr. - 009, uliční vpusti: 500x500mm (celk. 3ks UV) ' V4 ,V6, V10 ' 3=3.000 [A]</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000	
62	59223864	prstěnc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm prstěnc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm <i>V4 , V6, V10 ' 3=3.000 [A]</i>	KUS	3,000	
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			6 464,40
143	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru <i>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' 40/2*0.001=0.020 [A]</i> 1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štoly.	KM	0,020	
144	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru <i>připojky ul. vpustí UV a OV ' 48*0.001=0.048 [A]</i> 1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostory a podchodové štoly.	KM	0,048	
145	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm <i>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' 40=40.000 [A]</i>	M	40,000	
146	460520174	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm <i>V7/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 40m) v 1 rýze 20mb ' 2*20.0=40.000 [A] Mezisoučet: A=40.000 [B]</i>	M	40,000	
147	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE <i>V7/ rezervní Chráničky se zatahovacím drátem a spojkou (typ2) např.Kopoflex' 40*1.05=42.000 [A]</i>	M	42,000	
148	34571355-11	uzavírací zátka pro chráničku D110 (pro trubku elektroinstalační ohebnou dvouplášť.korugov. (chránička) D 94/110mm) uzavírací zátka pro chráničku D110 (pro trubku elektroinstalační ohebnou dvouplášť.korugov. (chránička) D 94/110mm) <i>utěsnění konců Chrániček (2x sestava 2 trubek) výkr.-002, Situace ' V7/ chránička rezervní trubková D110 (2+2)*2=8.000 [A]</i>	KUS	8,000	
149	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	0,033	
5		Komunikace pozemní			4 194 274,00
63	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>V1/ asfalt. k-ce komun.: výměna podloží ' 'za sanační kamenivo fr. 0-150: 2970m2, celk. tl.0,40m' 2x vrstva po 0,200m 2970,0*2=5 940.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemniku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.	M2	5 940,000	
64	58344009-150	kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování <i>V1/ asfalt. k-ce komun.: výměna podloží ' 'za sanační kamenivo fr. 0-150: 2970m2, celk. tl.0,40m' 0.40*2970.0*(2+2.3)/2=2 613.600 [A]</i>	T	2 613,600	
65	564851111-032a	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm - fr.0-32 - ŠDa -GE Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm - fr.0-32 - ŠDa - GE	M2	2 620,000	

		V1/ asfalt. k-ce komun.: SDa 0-32, 150mm ' 2620.0=2 620.000 [A]			
66	564861111-063b	Podklad ze štěrkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm - fr.0-63 - ŠDb GN Podklad ze štěrkodritě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm - fr.0-63 - ŠDb GN V1/ asfalt. k-ce komun.: ŠDb 0-63, 200mm ' 3160.0=3 160.000 [A]	M2	3 160,000	
67	565155121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm V1/ asfalt. k-ce komun.: podklad.ACP16+, 70mm 2620.0=2 620.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 28mb)' 28.0*0.25=7.000 [B] Celkem: A+B=2 627.000 [C]	M2	2 627,000	
68	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním V2/ zeleň: dosyp.zeminy (přísypávka za obruby) ' 2.0=2.000 [A] Mezisočet: A=2.000 [B] 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.	M3	2,000	
69	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2 V1/ asfalt. k-ce komun.: 3,14159265359-A 2,3kg 2620.0=2 620.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 28mb)' 28.0*0.25=7.000 [B] Celkem: A+B=2 627.000 [C]	M2	2 627,000	
70	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 V1/ asfalt. k-ce komun.: PS-A 0,40kg 2620.0=2 620.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 28mb)' 28.0*(0.25+0.25)=14.000 [B] Celkem: A+B=2 634.000 [C]	M2	2 634,000	
71	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. tl. po zhutnění tl. 40 mm V1/ asfalt. k-ce komun.: obrus ACO11+ 40mm 2620.0=2 620.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 28mb)' 28.0*(0.25+0.25)=14.000 [B] Celkem: A+B=2 634.000 [C] 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	2 634,000	
8 Trubní vedení					389 981,00
72	831383195-015	Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, univerzální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu Připojení kanal.potrubí DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, univerzální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny,vč. vyrovnáv.vložky, těsnění / M+D komplet navrtávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanal.stoku ' ' výkr. -009 ul.vpust: PVC přípojky DN150/tabulka napojení ' V1, V8, V12 (3x stoka) 3=3.000 [A] V4, V6, V10 (3x stoka) 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000	
73	8313831-015	Připojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti do prefa otvoru - vsazení trouby přípojky, těsnění / M+D Připojení kanal.přípojky PVC DN150 do ul.vpusti do prefa otvoru - vsazení trouby přípojky, těsnění / M+D výkr. - 009, uliční vpust: (6 ks UV) ' ' napojení přípojek od nových V2,3,5,7,9,11 do nových V1, 4,5,8,10,12 ' 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
74	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 výkr. -009 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 (od 12ks UV /celk. 48 m)' 6.0*5+6.5=36.500 [A] 6.0+1.0*2=8.000 [B] 1.0+0.5+2.0=3.500 [C] Celkem: A+B+C=48.000 [D] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	M	48,000	
75	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	10,000	

			PU 14/ DM ul. vpustí 10 ks /ucpávky přípojek po zrušených UV' 10=10.000 [A] Mezisosčet: A=10.000 [B]			
76	59711852-01		ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojeky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace ucpávka DN 150mm pro zaslepení zruš.přípojeky - typ bude upřesněn dle stávaj.kanalizace ucpávky přípojek ' 10=10.000 [A]	KUS	10,000	
77	877315211	1	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 výkr. - 009, uliční vpust: koleno připojení přípojeky (6 ks UV) ' ' V2,3,5,7,9,11 ' 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
78	28611360		koleno kanalizace PVC KG 160x30° koleno kanalizace PVC KG 160x30° 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
79	890211851		Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu PU 14/ DM ul. vpustí 10 ks, výkr. -009, cca po niveletu san.vozovky -0,86m (zbytek zásyp) obestav.prostor (OP) DM skruží 10ks 10*(3.14159265359*(0.55/2)^2)*(0.86+0.5) =3.231 [A] Celkem: A=3.231 [B]	M3	3,231	
80	892312121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 výkr. -009, přípojeky UV -tabulka napojení (do stáv. kanaliz./stoky) ' V1, V8, V12 (3x stoka) 3=3.000 [A] V4, V6, V10 (3x stoka) 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C] 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.	ÚSEK	6,000	
81	895941301		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem výkr. - 009, uliční vpustí Obrubníkové: (celk. 6ks OV) typ nízký ' V2,3,5,7,9,11 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
82	59223850		dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm 6*1.01=6.060 [A]	KUS	6,060	
83	895941322		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 295 mm Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 295 mm 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
84	59223862		skruží pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm skruží pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm 6*1.01=6.060 [A]	KUS	6,060	
85	895941302		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalíštem Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem výkr. - 009, uliční vpustí Obrubníkové: (celk. 3ks OV) ' V1, V8, V12 3=3.000 [A] ' výkr. - 009, uliční vpustí: 500x500mm (celk. 3ks UV) ' V4, V6, V10 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000	
86	59223852		dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm 3*1.01=3.030 [A] 3*1.01=3.030 [B] Celkem: A+B=6.060 [C]	KUS	6,060	
87	895941314		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm 3=3.000 [A] 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000	
88	59223858		skruží pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm skruží pro uliční vpust horní betonová 450x570x50mm 3*1.01=3.030 [A] 3*1.01=3.030 [B] Celkem: A+B=6.060 [C]	KUS	6,060	
89	895941331		Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem 3=3.000 [A] 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000	

90	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm 3*1.01=3.030 [A] 3*1.01=3.030 [B] Celkem: A+B=6.060 [C]	KUS	6,060	
91	895941332	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou 3=3.000 [A] 3=3.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6,000	
92	59223858-02	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm se sifonem PVC DN 150 skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm se sifonem PVC DN 150 3*1.01=3.030 [A] 3*1.01=3.030 [B] Celkem: A+B=6.060 [C]	KUS	6,060	
93	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg PU 14/ DM ul. vpustí 10 ks /mříže 10=10.000 [A]	KUS	10,000	
94	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 6ks OV) typ nízký ' ' V2,3,5,7,9,11 ' 6=6.000 [A] Mezisoučet: A=6.000 [B] výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 3ks OV) ' ' V1 ,V8, V12 ' 3=3.000 [C] Mezisoučet: C=3.000 [D] Celkem: A+C=9.000 [E] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	9,000	
95	55242320-93	zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125, obrubník zkosený, výška160mm zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125, obrubník zkosený, výška160mm 6=6.000 [A] 3=3.000 [B] Celkem: A+B=9.000 [C]	KUS	9,000	
96	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 6ks OV) typ nízký ' ' V2,3,5,7,9,11 ' 6=6.000 [A]	KUS	6,000	
97	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 3ks OV) ' ' V1 ,V8, V12 ' 3=3.000 [A]	KUS	3,000	
98	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 výkr. - 009, uliční vpusti: 500x500mm (celk. 3ks UV) ' ' V4 ,V6, V10 ' 3=3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	3,000	
99	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vč. rámu pro zatížení tř. D400 ' ' V4 ,V6, V10 ' 3=3.000 [A]	KUS	3,000	
100	59223871 1	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm V4 ,V6, V10 ' 3=3.000 [A]	KUS	3,000	
101	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu V9/úprava kanál. poklopů 10=10.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.	KUS	10,000	
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			
102	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	17,000	

		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly výkr. -006 DZ / SDZ: cedule ' ' výměna SDZ (P3, 2*A12, P4) ' 1+2+1=4.000 [A] ' nové SDZ (P2+ sestava 4x /C7a+E13+C7b) ' 1+4*3=13.000 [B] Celkem: A+B=17.000 [C]			
		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 sloupky 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) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.			
103	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm cedule C7a+C7b /4x sestava 4*(1+1)=8.000 [A]	KUS	8,000	
104	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm cedule P3 /výměna 1=1.000 [A] cedule P2 /nová 1=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C]	KUS	2,000	
105	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm cedule A12 /výměna 2=2.000 [A]	KUS	2,000	
106	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm značky upravující přednost P1, P4 900mm cedule P4 /výměna 1=1.000 [A]	KUS	1,000	
107	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm cedule E13 /nové 4*1=4.000 [A]	KUS	4,000	
108	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky výkr. -006 DZ / SDZ: sloupky ' ' výměna SDZ (P3, 2*A12, P4) ' 1+2+1=4.000 [A] ' nové SDZ (P2+ sestava 4x /C7a+E13+C7b) ' 1+4=5.000 [B] Celkem: A+B=9.000 [C]	KUS	9,000	
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.			
109	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m výkr. -006 DZ / SDZ: sloupky ' výměna SDZ (P3, 2*A12, P4) 1+2+1=4.000 [A] nové SDZ (P2) 1=1.000 [B] Celkem: A+B=5.000 [C]	KUS	5,000	
110	40445235-04	sloupek AI pro dopravní značku D 60mm v 400mm sloupek AI pro dopravní značku D 60mm v 400mm výkr. -006 DZ / SDZ: sloupky ' nové SDZ (sestava 4x /C7a+E13+C7b) 4=4.000 [A]	KUS	4,000	
111	91611122-20	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C16/20 Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 16/20 V6 / 2-řádek kostky DŽK (vzor.řez) 840,0*(2-1)=840.000 [A] ' využití stáv. kostek z demolice, viz. Položky čišťení kostek ' ' Manipulace viz. pol.997221151 -Vorov.doprava suti kolečkem...' Celkem: A=840.000 [B]	M	840,000	
112	91611123-20	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20 Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky V6 / 2-řádek kostky DŽK (vzor.řez) 840,0*(2-1)=840.000 [A] ' využití stáv. kostek z demolice, viz. Položky čišťení kostek ' ' Manipulace viz. pol.997221151 -Vorov.doprava suti kolečkem...' Celkem: A=840.000 [B]	M	840,000	

113	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého tř.C16/20	M	901,000
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C16/20 vzor. řez výkr. -004, lože tř. C16/20 'pouze mlž. vč. dodávky lože / obruby dodávka= součást SO101.1' V3a / silnič. obrubník beton. 600.0=600.000 [A] V4 / siln. obrubník bet. nájezdový 210.0=210.000 [B] V5 / siln. obrubník bet. přechod. 66.0=66.000 [C] Mezisoučet: A+B+C=876.000 [D] 'dodávka obrub =součást SO 101 ' V3b/silnič. obrubník beton. 150/250/1000 25.0=25.000 [E] Celkem: A+B+C+E=901.000 [F]		
114	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm dodávka obrub =součást SO 101 ' V3b/silnič. obrubník beton. 150/250/1000 25.0=25.000 [A]	M	25,000
115	916231294-01	Příplatek za osazení obloukového obrubníku: osazení a začistění MC vč. řezání betonových obrubníků silničních komplet úsek výkr. Situace SO 101 Příplatek za osazení obloukového obrubníku: osazení a začistění MC vč. řezání betonových obrubníků silničních komplet úsek výkr. Situace SO 101 výkr. D.1-002 Situace ' komplet (řezání, oblouky) 1=1.000 [A]	KPL	1,000
116	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 V1/ asfalt. k-ce komun.: separ. textilie sanace podloží ' 'výkr.-004, vzor. řez (vč. obvod vytažení) ' (2970+3160)/2*1.15=3 524.750 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	3 524,750
117	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry V8/ ošetření zarovn.řezu asf.zálivkou 28.0=28.000 [A] Mezisoučet: A=28.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	28,000
118	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm PÚ 13/ zarov. řez do 0,05m 28.0=28.000 [A] 'pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)' Celkem: A=28.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	28,000
119	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PÚ 13/ zarov. řez do 0,10m 26.0=26.000 [A] 'pro odřezov. AB vozovky 100 mm' PÚ 13/ zarov. řez do 0,07m 28.0=28.000 [B] 'pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACP 70mm)' Celkem: A+B=54.000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	54,000
120	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového dočištění po odřezování přesahů napojení (pod 1. spoj.postřík)' 28*(0.25+0.25)=14.000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	14,000
121	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného 1. hrubé očištění po odřezování přesahů napojení ' 28*(0.25+0.25)=14.000 [A] 'očištění pod spoj. postřík obrusu ACO ' 2634=2 634.000 [B] Celkem: A+B=2 648.000 [C] 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.	M2	2 648,000
122	966006132	Odstránění dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami Odstránění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou výkr. -006 DZ / zrušení SDZ: sloupky 1+2=3.000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro odstránění 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 Odstránění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	3,000
123	966006211	Odstránění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	4,000

		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 <i>výkr. -006 DZ / zrušení SDZ: cedule 1+2+1=4.000 [A]</i>			
124	979024443	1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	45.000	
		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <i>DM žulové obruby (PU 12' DM 45mb) očistit, odvézt na skládku investora ' 45.0=45.000 [A]</i>			
125	979071121	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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	M2	171,360	
		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 kamenivem těženým <i>výkr. -007, PU; poznámky ' 'část DM dlažby kostek DŽK očistit pro nový 2-fádek 840mb+% ' 'zbytek neočištěných kostek naložit rovnou při DM a odvézt na skládku investora ' 2*840*0.10*1.02=171.360 [A]</i>			
		1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.			
997		Přesun sutě		340 461,71	
126	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m <i>manipulace mater. pro zpět.využití (přesun hmot s nalož. a složením) ' '1) odvoz na místo pro očištění z lože: ' 'část DM dlažby kostek DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 840mb+% ' (2*840*1.02)*0.115=197.064 [A] Mezisoučet: A=197.064 [B] '2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' 'očištěné kostky DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 840mb+% ' (2*840*1.02)*0.024=41.126 [C] Mezisoučet: C=41.126 [D] Celkem: A+C=238.190 [E]</i>	T	238,190	
		1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).			
127	997221159	Příplatek za každých dalších 10 m u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m <i>2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' 'očištěné kostky DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 840mb+% ' ((2*840*1.02)*0.024)*((424-50.0)/2)/10=769.064 [A]</i>	T	769,064	
		1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).			
128	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>4.831=4.831 [A] 242.311=242.311 [B] Celkem: A+B=247.142 [C]</i>	T	247,142	
		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).			
129	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>skládku (nebo recyklace) s poplatkem ' 4.831*(16-1)=72.465 [A] 242.311*(16-1)=3 634.665 [B] Celkem: A+B=3 707.130 [C]</i>	T	3 707,130	

		<p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>		
130	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	860,915
		<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>6.25=6.250 [A] 854.665=854.665 [B] Celkem: A+B=860.915 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>		
131	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	13 768,390
		<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládka (nebo recyklace) s poplatkem'</p> <p>6.25*(16-1)=93.750 [A] ' skládka investora -bez poplatku, (Předmostí)' 854.665*(17-1)=13 674.640 [B] Celkem: A+B=13 768.390 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>		
132	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	5,667
		<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p>skládka investora (ocel, žulové obrubníky)'</p> <p>0.604=0.604 [A] 5.063=5.063 [B] Celkem: A+B=5.667 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>		
133	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	90,672
		<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládka investora SSOK (ocel, žulové obrubníky), Předmostí'</p> <p>0.604*(17-1)=9.664 [A] 5.063*(17-1)=81.008 [B] Celkem: A+B=90.672 [C]</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>		
134	997221611-01	Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	6,250
		<p>Nakládání kusových materiálů na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</p> <p>6.25=6.250 [A]</p>		
135	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	5,667
		<p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot</p> <p>skládka investora</p> <p>0.604=0.604 [A] 5.063=5.063 [B] Celkem: A+B=5.667 [C]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>		
136	997221612-09	Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot - pro odvozy do skladu investora, v ceně naskládání materiálu na palety, fixace materiálu (zabezpečení přev	T	5,063
		<p>Příplatek k nakládání za paletizaci vybouraných hmot - pro odvozy do skladu investora, v ceně naskládání materiálu na palety, fixace materiálu (zabezpečení převážáním), dodávka palet</p> <p>skládka investora SSOK (žulové obrubníky)'</p> <p>5.063=5.063 [A]</p>		
137	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	11,081
		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p>		

		<p>poplatek za bet. suř do 0,5m kusů ' 'rozbité kamen.obrubníky 10% z DM 45m' $0.10*(45*0.125)=0.563$ [A] 'beton skruži zruř.UV / bour.řachty odd.8 HSV: OP=3,231m³ $3.231*1.76=5.687$ [B] Mezisočet: A+B=6,250 [C] 'bour. beton (patky DM SDZ 3ks sloupků) odd.9 HSV ' $3*(0.082*0.004*0.0025)=0.227$ [D] 'beton, kamenina (navřtávky stok, řachet, UV) odd.8 HSV (-mimo mřiže a poklopy) ' $1.114*(10*0.101)=0.104$ [E] 'beton. lože kamen. obrub 45mb /po očiřtění na stavbě ' $45.0*(0.225*0.125)=4.500$ [F] Mezisočet: D+E+F=4,831 [G] Celkem: A+B+D+E+F=11.081 [H]</p>			
138	997221845-91	<p>Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem</p> <p>Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem</p> <p>POZNAMKA k polože ' 'Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odrřez.asfaltů) zhotovitelem vř. odvozu ' 'fréz. asfalt: pruh (ACO) tl. 0,04m 14,0 m² ' $14.0*0.092*(-1)=-1.288$ [A] 'fréz. asfalt: pruh (ACP 0,07m) tl. do 0,10m 7,0 m² ' $7.0*0.230*(-1)=-1.610$ [B] 'fréz. asfalt: plošně tl. 0,10m 350,0 m² ' $350.0*0.230*(-1)=-80.500$ [C] Mezisočet: A+B+C=-83,398 [D] Celkem: A+B+C=-83,398 [E]</p>	T	-83,398	
139	997221873	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>suř celkem 1240,598=1 240,598 [A] Mezisočet: A=1 240,598 [B] ' - odpočet zpětně použ.mat.(kostky 2-řádek 840mb) v SO 101 ' $-2*840*0.024*1.02=-41.126$ [C] ' - odpočet zpětně použ.mat.(kostky 2-řádek 48mb) v SO 102 ' $-2*48*0.024*1.02=-2.350$ [D] Mezisočet: C+D=-43,476 [E] ' - odpočet jiné suře dle poplatků ' -6,25=-6,250 [F] -4,831=-4,831 [G] -0,604=-0,604 [H] -5,063=-5,063 [I] -854,665=- 854,665 [J] ' - odpočet odkupu asf. recyklátu ' -83,398*(-1)= Mezisočet: F+G+H+I+J+K= Celkem: A+C+D+E+G+H+I+J+K=</p>	T	242,311	
140	997221899-01	<p>DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora</p> <p>DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora</p> <p>POZNAMKA ' Pološka je určena pro vyčiření suře a hmot ' ' na sklád. investora nebo správce komunikace /bez poplatku ' ' bilance tonáže z této pološky je pak použita pro odvozy suře ' ' a hmot na určené místo investorem ' Mezisočet: = ' OCEL -skládka investora(správce) přřpadně sběma (dle stavu materiálu) ' zruř. UV: mřiže s rámem 10ks $10*0.058=0.580$ [B] zruřené značky SDZ: 4ks $4*0.004*3*0.0025=0.024$ [C] Mezisočet: B+C=0,604 [D] ' OBRUBNÍKY kamen. (PÚ 12/ DM 45mb) očiřtit, odvřzt na skládku investora ' $0.90*(45.0*0.125)=5.063$ [E] Mezisočet: E=5,063 [F] ' KOSTKY naloženy +odvezeny na skl.inv. hned přřmo při rozebrání ' ' (nečiřtění vř.spar a řP lože) ' DřK=2052m² $(2040.0+7.0+5.0)*0.200*1.10=451.440$ [G] VřK=1032m² $(510+325+99+98)*(0.37+0.417)/2*1.10=446.701$ [H] ' - část DM dlažby kostek DřK zpětně použit pro nový 2-řádek 840mb+% ' v SO 101 $-2*840*0.024*1.02=-41.126$ [I] ' - část DM dlažby kostek DřK zpětně použit pro nový 2-řádek 48mb+% ' v SO 102 $-2*48*0.024*1.02=-2.350$ [J] Mezisočet: G+H+I+J=854,665 [K] Celkem: B+C+E+G+H+I+J+K=</p>	T	860,332	
998		Přesun hmot		27 483,90	
141	998225111	<p>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným</p> <p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu</p> <p>presun hmot celkem 497,304=497,304 [A] ' -odpočet přesun pro trubní vedení (vpustě, potrubí) ' -7,482=-7,482 [B] Celkem: A+B=489,822 [C]</p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišř skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>	T	489,822	
142	998274101	<p>Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop</p> <p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo řezobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</p>	T	7,482	

odd. 8 HSV - Trubní vedení (potrubí , vpustě)	6.729=6.729 [A]
odd. 4 HSV - prstence pro vpustě	0.753=0.753 [B]
Celkem: A+B=7.482 [C]	



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-43724 Dřevohostice - průtah (SSOK + obec)
 Objekt: 01 investor SSOK
 Rozpočet: SO 102 SILNICE III/43724 - 0,439 97-0,630 41 km

SO 102 4 081 114,97

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
Zemní práce							1 465 746,29	
1	121151223-15		Sejmutí travního drnu - plochy přes 500 m ² tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku	M2	680,000			
			<p>Sejmutí travního drnu - plochy přes 500 m² tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci)</p> <p><i>POZNAMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace</i></p> <p>' Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: '</p> <p>' výkr. D.3-007 Příprava území (dále už jen PÚ /...)'</p> <p>' výkr. D.3-008 Výkaz výměr (dále už jen V /...)'</p> <p>' doplnění dle Techn. zprávy SO 102 (dále jen TZ) '</p> <p>' +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu D.3-002...009 '</p> <p>' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky. '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' PÚ 3/ stáv. zatravnění-bour. pro vozovku: -oddm., odhum.0,15m '</p> <p>390.0=390.000 [B]</p> <p>' PÚ 4/ stáv. zatravnění : -oddmování, odhumus. 0,15m '</p> <p>290.0=290.000 [C]</p> <p><i>Celkem: B+C=680.000 [D]</i></p>					
2	113154112		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	M2	3,500			
			<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)'</i></p> <p><i>ad. V10/ zarov. fez do 0,05m 7.0*(0,25+0,25)=3.500 [A]</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odřezovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odřezované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu zpovrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
3	113154114		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	M2	1,750			
			<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p><i>odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACP 70mm)'</i></p> <p><i>ad. V10/ zarov. fez 7.0*0,25=1.750 [A]</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odřezovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odřezované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu zpovrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
4	113154334		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m ² bez překážek v trase	M2	1 145,000			
			<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p><i>PU 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: fréz. 0,10m '</i></p> <p><i>1145.0=1 145.000 [A]</i></p>					

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů fréz,
b) opotřebování frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajinky, 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	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>ruční dokop zeminy cca 20% z pásma IS ' 0.20*27.216=5.443 [A] Celkem: A=5.443 [B]</i>	M3	5,443		
6	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>odkop zeminy po úmrtí komunikací (kryty+stěrky) na ni. díle nových k-ci ' PÚ 1/ komun. AB -bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy 0,12m ' 0.12*1145.0=137.400 [A] ' PÚ 2/ nezp.krajnice-bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy 0,12m ' 0.12*120.0=14.400 [B] ' PÚ 3/ stáv. zatravnění-bour.pro VOZOVKU: odkop zem. svahu cca 0,40m ' 0.40*390.0=156.000 [C] ' odkop zeminy pro SANACI ' ' PÚ 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy /sanace 0,50m ' 0.50*1145.0=572.500 [D] ' PÚ 2/ nezp.krajnice-bour.pro VOZOVKU: odkop zeminy/sanace 0,50m ' 0.50*120.0=60.000 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=940.300 [F] ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 70% ve 3ř. ' -(3.659-(1.1*1.1*0.5*2))*0.70=-1.714 [G] ' - odpočet ručních odkopů 3ř. zemina (% pásma IS) ' -5.443=-5.443 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=933.143 [I]</i>	M3	933,143		
7	122452206-04	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně - skupiny 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3 - skupiny 4, s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. <i>odkop zbytku komunikací (podšpy) po vybourání krytů (asfalt, krajnice) ' PÚ 1/ komun.AB -bour.pro VOZOVKU: odkop štěrku 0,35m ' 0.35*1145.0=400.750 [A] ' PÚ 2/ nezp.krajnice-bour.pro VOZOVKU: odkop štěrku 0,35m ' 0.35*120.0=42.000 [B] Mezisoučet: A+B=442.750 [C] ' - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 30 % ve 4ř. ' -(3.659-(1.1*1.1*0.5*2))*0.30=-0.735 [D] Mezisoučet: D=-0.735 [E] Celkem: A+B+D=442.015 [F]</i>	M3	442,015		
8	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS ' vozovka plná skl. (tl. 0,86m) / křížení ' kabely (0.5+0+0.5)*(0.86-(0.9-0.5))*(8.0*1)=3.680 [A] ' vozovka plná skl. (tl. 0,86m) / souběh (příkopa volný terén) ' kabely (0.5+0+0.5)*(0.86-(0.6-0.5))*25.0=19.000 [B] Mezisoučet: A+B=22.680 [C] ' rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%)' 0.20*22.68=4.536 [D] Celkem: A+B+D=27.216 [E]</i>	M3	27,216		
9	129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, s naložením na dopravní prostředek <i>výkr.-002 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) ' vozovka plná skl.se sanací (tl. 0,86m) ' kabely 1.1*1.1*(0.86+0.5-0.10)*2=3.049 [A] Mezisoučet: A=3.049 [B] ' rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%)' 3.049*0.20=0.610 [C] Celkem: A+C=3.659 [D]</i>	M3	3,659		
10	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	4,400		

		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných 'V9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýze 10mb ' ' rýhy pro chráničky v pásnu stáv.kabelů (od pláně vozovky tl.0,46m) ' ' (min. hl. krytí =0,70m od povrchu komunik.) ' $0,80 \cdot (0,10+0,110+0,80-0,46) \cdot 10,0=4,400$ [A] Mezisoučet: A=4,400 [B]		
11	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 'V9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýze 10mb ' ' rýhy pro chráničky v pásnu stáv.kabelů cca 50% (od pláně vozovky tl.0,46m) ' $0,50 \cdot 4,4=2,200$ [A]	M3	2,200
12	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'V7/ chránička kabelů (sestava 2X Rezervní v 1 rýze) 20 mb ' ' celkov.prostor rýh ' $4,4=4,400$ [A] ' - odpočet: lože, obsypu, OP chrániček: 2 trubky D110 ' $-0,8=-0,800$ [B] $-1,49=-1,490$ [C] $-3,14159265359 \cdot (0,110/2)^2 \cdot 20,0^2 = -0,380$ [D] Mezisoučet: A+B+C+D=1,730 [E]	M3	1,730
13	583312010	Štěrkopekset netříděný Štěrkopekset netříděný chráničky, zásyp $1,73 \cdot 1,84 \cdot 1,035 \cdot 1,05 = 3,459$ [A]	T	3,459
14	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 'V9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýze 10mb ' $0,80 \cdot (0,110+0,10) \cdot 10,0 = 1,680$ [A] $-3,14159265359 \cdot (0,110/2)^2 \cdot 10,0^2 = -0,190$ [B] Mezisoučet: A+B=1,490 [C]	M3	1,490
15	58337303	Štěrkopekset frakce 0/8 Štěrkopekset frakce 0/8 chráničky, obsyp ' $1,49 \cdot 1,84 \cdot 1,035 = 2,838$ [A]	T	2,838
16	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně Hloubení zapažených 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 ruční dokopání (70% z pásma IS) pro vpustě, + kan.připojky od OV ' ' (výkr. -009/ připojky OV+napojení -dle výkr. -002 Situace) ' $0,70 \cdot 0,75 = 0,525$ [A] Celkem: A=0,525 [B]	M3	0,525
17	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 výkr. -009/ ul. vpustě+ připojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1 x, napojení stoka 1x ' ' (výkop od pláně nových kom. = -0,32m chodn., výkr. -002 Situace) ' OV: V13 $1,5 \cdot 1,5 \cdot (0,15+1,83-0,32) \cdot 1 = 3,735$ [A] ' napojení stoka vč.0,5m připojky ' $1,5 \cdot 1,5 \cdot (2,5-0,32) \cdot 1 = 4,905$ [B] Mezisoučet: A+B=8,640 [C] ' - odpočet části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4ř., strojn) ' $-0,6 = -0,600$ [D] ' odpočet Ručních rýh š.200cm (pro kanal./ u stávaj. IS) 3ř./zem ' $-0,525 = -0,525$ [E] Celkem: A+B+D+E=7,515 [F]	M3	7,515
18	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 části výkopu v sanační vrstvě vozovky (rýhy 4ř.) hl.0,40m ' ' výkr. -009/ připojky OV + napojení -dle výkr. -001 Situace ' OV: V13 vč. připojky 0,5m $(1,5 \cdot 1,0 \cdot 0,40) \cdot 1 = 0,600$ [A] Celkem: A=0,600 [B]	M3	0,600
19	139001101 1	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny výkr. -009/ ul. vpustě+ připojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1x, napojení stoka 1x ' ' výkop v pásnu stáv. IS pro připojky OV, výkr. -002 Situace ' ' mtž. otvor napojení OV: shora do stáv. kan. 1x ' $1,5 \cdot 0,5 \cdot (0,5+0,50) \cdot 1 = 0,750$ [A] Mezisoučet: A=0,750 [B]	M3	0,750
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	9,960

		<p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1 x, napojení stoka 1x ' ' (výkop od pláně nových kom. = -0,32m chodn., výkr. -002 Situace)' OV: V13 $4*1.5*(0.15+1.83-0.32)*1=9.960$ [A] ' napojení stoka vč. 0,5m přípojky ' $4*1.5*(2.5-0.32)*1=13.080$ [B] Mezisoučet: A+B=23.040 [C] -13.08=-13.080 [D] Celkem: A+B+D=9.960 [E]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M2	13,080	
21	151101102	<p>Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m</p> <p>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1 x, napojení stoka 1x ' ' napojení stoka vč. 0,5m přípojky ' $4*1.5*(2.5-0.32)*1=13.080$ [A] Celkem: A=13.080 [B]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M2	13,080	
22	151101111	<p>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m</p> <p>Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</p> <p>9.96=9.960 [A]</p>	M2	9,960	
23	151101112	<p>Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m</p> <p>Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>13.08=13.080 [A]</p>	M2	13,080	
24	174151101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p> <p>odvodnění: zásypy rýh / přípojky OV+ vpusti ' ' prostor k zásypu (strojní+ruč. rýhy 3+4 tr.) ' 8.64=8.640 [A] ' - odpočet OP vestav. -kci v rýhách (celkově) ' -0.676=-0.676 [B] -0.68=-0.680 [C] -3.14159265359*(0.160/2)^2*0.5=-0.010 [D] ' -odpočet OP nových OV 1ks (po pláň -0,32 chodníku)' OV: V13 -3.14159265359*(0.55/2)^2*(1.83-0.32)*1=-0.359 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=6.915 [F] Celkem: A+B+C+D+E=6.915 [G]</p>	M3	6,915	
25	583312020	<p>šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit</p> <p>šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit</p> <p>zásyp kanaliz. rýh UV+OV / pod komunikace ' 6.915*1.85*1.035*1.05=13.903 [A]</p>	T	13,903	
26	175111101	<p>Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1 x, napojení stoka 1x ' ' cca 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) ' 0.30*0.68=0.204 [A] Celkem: A=0.204 [B]</p>	M3	0,204	
27	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1 x, napojení stoka 1x ' 1.5*(0.16+0.3)*0.5*1 u OV=0.345 [A] 1.5*(0.16+0.3)*0.5*1 u napojení do stáv.stoky vč. 0,5m přípojky=0.345 [B] -3.14159265359*(0.16/2)^2*0.5*1=-0.010 [C] Mezisoučet: A+B+C=0.680 [D] ' - odpočet cca 30% obsypu ručně (10cm nad trubkou) ' -0.30*0.68=-0.204 [E] Celkem: A+B+C+E=0.476 [F]</p>	M3	0,476	

			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.			
28	58337303	1	šterkopísek frakce 0/8 šterkopísek frakce 0/8 kanalizace UV přípojky , obsyp ' 0,68*1,84*1,035=1,295 [A]	T	1,295	
29	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku s poplatkem ' skrvýka s dmy II.0,15m ' 0,15*680=102.000 [A] Mezisoučet: A=102.000 [B] ' výkopy celkem: zemina I.tř./sk.3 ' 3,659*0,70=2,561 [C] 933,143=933,143 [D] 5,443=5,443 [E] 4,4=4,400 [F] 7,515=7,515 [G] 0,525=0,525 [H] Mezisoučet: C+D+E+F+G+H=953,587 [I] Celkem: A+C+D+E+F+G+H=1 055,587 [I]	M3	1 055,587	
30	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 102*(16-10)=612,000 [A] 953,587*(16-10)=5 721,522 [B] Celkem: A+B=6 333,522 [C]	M3	6 333,522	
31	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku s poplatkem ' výkopy celkem: kamení II.tř./sk.4 ' 3,659*0,30=1,098 [A] 442,015=442,015 [B] 0,6=0,600 [C] Mezisoučet: A+B+C=443,713 [D] ' - odpočet: ruční zásyp (sond) ' -1,21=-1,210 [E] Mezisoučet: E=-1,210 [F] Celkem: A+B+C+E=442,503 [G]	M3	442,503	
32	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 442,503*(16-10)=2 655,018 [A]	M3	2 655,018	
33	167151101		Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 nalož. ručn. výkopů pro hromadný odvoz ' 5,443=5,443 [A] 0,525=0,525 [B] Celkem: A+B=5,968 [C]	M3	5,968	
34	171152501		Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných sanace -úprava parapláné V1/ asf. k-ce komun.: výměna podloží 1900,0=1 900,000 [A]	M2	1 900,000	
35	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 102=102,000 [A] 953,587=953,587 [B] 442,503=442,503 [C] Celkem: A+B+C=1 498,090 [D]	M3	1 498,090	
36	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	2 487,408	

		953.587*(1.7+1.8)/2=1 668.777 [A] 442.503*(1.8+1.9)/2=818.631 [B] Celkem: A+B=2 487.408 [C]			
37	171201239-94	Poplatek za uložení bio-odpadu zemina a drny na skládce, kód odpadu 20 02 02 B Poplatek za uložení bio-odpadu zemina a drny na skládce, kód odpadu 20 02 02 B 680*0.015=10.200 [A] 680*(0.15-0.03)*1.6=130.560 [B] Mezisočet: A+B=140.760 [C]	T	140,760	
38	174111101 1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách cena vč. manipulace do 15m (naložení, rozvoz) 'částečný zásyp sond /po pláň -kce komunikací (viz. položka SONDY...)' (1.1*1.1*0.50)*2=1.210 [A] Mezisočet: A=1.210 [B]	M3	1,210	
39	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním V1/ asf. k-ce komun.: pláň pod SDb 200mm 1430.0=1 430.000 [A] V3/ sjezd nezpevn. : pláň 32.0=32.000 [B] Celkem: A+B=1 462.000 [C]	M2	1 462,000	
18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu			121 129,56
40	181151313	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1 Plošná úprava terénu v zemíně skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 V4/ zeleň: zatravnění,obdělání půdy pro zatravnění, jemné terén.úpravy ' 570=570.000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	570,000	
41	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm cena položky vč. manipulace do 50m ' ' V4/ zeleň: / nové ohumusov. 150mm ' 570=570.000 [A]	M2	570,000	
42	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice cena položky vč. dovozu + složení pro rozhrnutí. ' ' materiál ohumusování ' 0.15*570*1.03*1.6=140.904 [A]	T	140,904	
43	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 V4/ zeleň: zatravnění na novém ohumusov.0,15m' ' svahy 1:1.5...1:2 / výkr. -005 Charakter.příčné tezy ' 570.0=570.000 [A] Mezisočet: A=570.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravněovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	M2	570,000	
44	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková 570*0.030*1.03=17.613 [A]	KG	17,613	
45	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 570=570.000 [A]	M2	570,000	
46	183403116-001	Obdělání půdy kompletní- pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 (kompletní = nakypření, vyvláčení, hrabání, utužení) Obdělání půdy kompletní- pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 (kompletní = nakypření, vyvláčení, hrabání, utužení) 570=570.000 [A]	M2	570,000	
47	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1 Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko 570=570.000 [A]	M2	570,000	

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky.
 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy
 a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,
 b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin.
 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.
 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury.
 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

4		Vodorovné konstrukce	1 476,00	
48	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm výkr. -009/ ul. vpustě+ přípojky DN 150 celk.dl.0,5m, OV 1x, napojení stoka 1x ' (0.15*1.5*1.5)*1 pod OV =0.338 [A] (0.15*1.5*1.5)*1 napojení do stáv.stoky vč. 0,5m přípojky =0.338 [B] Mezisoučet: A+B=0.676 [C]	M3	0,676
49	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm V 9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýže 10mb ' lože 0.80*0.10*10.0=0.800 [A] Mezisoučet: A=0.800 [B]	M3	0,800
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	3 153,80	
117	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru V9 / rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýže 10mb ' 20*0.001=0.020 [A]	KM	0,020
118	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru přípojky ul. vpustí OV ' 0.5*0.001=0.001 [A]	KM	0,001
119	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm V 9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýže 10mb ' 20=20.000 [A]	M	20,000
120	460520174	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm V 9/ rezerv. kabel.chránička: sestava 2" trubka (celk. 20m) v 1 rýže 10mb ' 2*10.0=20.000 [A] Mezisoučet: A=20.000 [B]	M	20,000
121	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE V7/ rezervní Chráničky se zatahovacím drátem a spojku (typ2) např.Kopoflex' 20*1.05=21.000 [A]	M	21,000
122	34571355-11	uzavírací zátka pro chráničku D110 (pro trubku elektroinstalační ohebnou dvouplášť.korugov. (chránička) D 94/110mm) uzavírací zátka pro chráničku D110 (pro trubku elektroinstalační ohebnou dvouplášť.korugov. (chránička) D 94/110mm) ušetření konců Chrániček (1x sestava 2 trubek) výkr.-002, Situace ' V7/ chránička rezervní trubková D110 (2+2)*1=4.000 [A]	KUS	4,000
123	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	0,016
5		Komunikace pozemní	2 191 564,82	
50	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m ² tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm	M2	3 800,000

		<p>V1/ asfalt. k-ce komun.: výměna podloží ' ' za sanační kamenivo fr. 0-150: 1900m2, celk. tl.0,40m' ' 2x vrstva po 0,200m 1900,0*2=3 800,000 [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemniku nebo výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>			
51	58344009-150	<p>kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování</p> <p>kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování</p> <p>V1/ asfalt. k-ce komun.: výměna podloží ' ' za sanační kamenivo fr. 0-150: 1900m2, celk. tl.0,40m' ' 0,40*1900,0*(2,1+2,3)/2=1 672,000 [A]</p>	T	1 672,000	
52	564851111-032a	<p>Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm - fr.0-32 - ŠDa -GE</p> <p>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm - fr.0-32 - ŠDa - GE</p> <p>V1/ asfalt. k-ce komun.: ŠDa 0-32, 150mm ' ' 1295,0=1 295,000 [A]</p>	M2	1 295,000	
53	564851111-063b	<p>Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm - fr.0-63 - ŠDb GN</p> <p>Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm - fr.0-63 - ŠDb GN</p> <p>V1/ asfalt. k-ce komun.: ŠDb 0-63, 200mm ' ' 1430,0=1 430,000 [A]</p>	M2	1 430,000	
54	564950413-11	<p>Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 150 mm - bez dodávky recyklátu</p> <p>Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm - bez dodávky recyklátu</p> <p>V3/ sjezd nezpevn. : asf. recyklát, 150mm ' ' 32,0=32,000 [A]</p> <p>' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky ' ' bilance vyfrézek+ jejich přesuny =viz. odd. 997 Přesun sutě ' ' Celkem: A=32,000 [B]</p>	M2	32,000	
55	565155121-01	<p>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m</p> <p>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm</p> <p>V1/ asfalt. k-ce komun.: podklad.ACP16+,70mm 1160,0=1 160,000 [A]</p> <p>' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zrov.n.fezu 7mb) ' ' 7,0*0,25=1,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 161,750 [C]</p>	M2	1 161,750	
56	569903311	<p>Zřízení zemních krajnic se zhutněním</p> <p>Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním</p> <p>V1/ asfalt. k-ce komun.: dosypání zemního tělesa ' ' výkr. -005 Charakter.příčné řezy ' ' dosypy ve svahu v místech krajů (z nakupov.materiálu) ' ' 49,0=49,000 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=49,000 [B]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.</p>	M3	49,000	
57	162351123	<p>Vodorovné přemístění výkopu přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>manipulace pro dosypy ve svahu v místech krajů (z nakupov.materiálu) ' ' 1* rozvoz z deponie GZS ' ' 49=49,000 [A]</p>	M3	49,000	
58	167151102	<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>manipulace pro dosypy ve svahu v místech krajů (z nakupov.materiálu) ' ' nalož. pro rozvoz z deponie GZS ' ' 49=49,000 [A]</p>	M3	49,000	
59	58333698	<p>kamenivo téžené hrubé frakce 32/63</p> <p>kamenivo téžené hrubé frakce 32/63</p> <p>dosypy ve svahu v místech krajů (z nakupov.materiálu) ' ' kamenivo případně jiné frakce vhodné pro ' ' zemní těleso dle ČSN 73 61 33 vč. zkoušek ' ' 49*1,85*1,035*1,05=98,514 [A]</p>	T	98,514	
60	569931132-11	<p>Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm - bez dodávky recyklátu</p> <p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm - bez dodávky recyklátu</p> <p>V2/ nezpevnění krajnice: asfalt. recyklát tl.100mm ' ' 220,0=220,000 [A]</p> <p>' bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky ' ' bilance vyfrézek+ jejich přesuny =viz. odd. 997 Přesun sutě ' ' Celkem: A=220,000 [B]</p>	M2	220,000	
61	573111113	<p>Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2</p> <p>Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2</p>	M2	1 296,750	

		V1/asfalt. k-ce komun.: 3,14159265359-A 2,3kg 1295,0=1 295.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 7mb)' 7.0*0.25=1.750 [B] Celkem: A+B=1 296.750 [C]			
62	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ² V1/asfalt. k-ce komun.: PS-A 0,40kg 1160,0=1 160.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 7mb)' 7.0*(0,25+0,25)=3.500 [B] Celkem: A+B=1 163.500 [C]	M2	1 163,500	
63	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm V1/asfalt. k-ce komun.: obrus ACO11+ 40mm 1160,0=1 160.000 [A] ' + napojení asf. vrstev s přesahem (dle zarovn.fezu 7mb)' 7.0*(0,25+0,25)=3.500 [B] Celkem: A+B=1 163.500 [C] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	1 163,500	
8		Trubní vedení			41 284,50
64	831383195-015	Připojení kanal.potrubi DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, univerzální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu Připojení kanal.potrubi DN150 na hlavní potrubí beton nebo kamenina - jádrový vývrt, univerzální kolmé sedlo pro DN150 pro hlavní potrubí DN 250-2000 z betonu a kameniny,vč. vyrovnáv.vložky těsnění / M+D komplet navrťávka s následným nasazením sedlové odbočky na kanal.stoku ' ' výkr. -009 ul.vpust: PVC přípojky DN150/tabulka napojení ' V13 (1x stoka) t=1.000 [A]	KUS	1,000	
65	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploského jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 výkr. -009 uliční vpusti: PVC přípojky DN150 (od 1ks UV /celk. 0,5 m)' V13 0,5=0.500 [A] Celkem: A=0.500 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	M	0,500	
66	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150 výkr. -009, přípojky UV -tabulka napojení (do stáv. kanaliz./stoky) ' V13 (1x stoka) t=1.000 [A] 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šacht.	ÚSEK	1,000	
67	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalíštem Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíštem výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 1ks OV) ' V 13 t=1.000 [A]	KUS	1,000	
68	59223852	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm t*1.01=1.010 [A]	KUS	1,010	
69	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm t=1.000 [A]	KUS	1,000	
70	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm t*1.01=1.010 [A]	KUS	1,010	
71	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem t=1.000 [A]	KUS	1,000	
72	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm t*1.01=1.010 [A]	KUS	1,010	
73	895941332	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou t=1.000 [A]	KUS	1,000	
74	59223858-02	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm se sifonem PVC DN 150 skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm se sifonem PVC DN 150 t*1.01=1.010 [A]	KUS	1,010	

75	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg V12/ výměna mříže stáv. horské vpusti, 1ks 1=1.000 [A]	KUS	1,000
76	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 výkr. - 009, uliční vpusti Obrubníkové: (celk. 1ks OV), V13' 1=1.000 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000
77	55242320-93	zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125, obrubník zkosený, výška 160mm zkosená obrubníková mříž vč. rámu pro zatížení tř. B125, obrubník zkosený, výška 160mm 1=1.000 [A]	KUS	1,000
78	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm 1=1.000 [A]	KUS	1,000
79	899204113-01	Osazení mříží horské vpusti - litinových včetně rámu, vč. kotvení na chem kotvu 4x závit.tyč M16, dl. 200mm Osazení mříží horské vpusti - litinových včetně rámu, vč. kotvení na chem kotvu 4x závit.tyč M16, dl. 200mm V12/ výměna mříže 400/400 stáv. horské vpusti 1=1.000 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000
80	55242330-96	mříž litinová 400x400mm - pro horskou vpust, vč. rámu mříž litinová 400x400mm - pro horskou vpust, vč. rámu V12/ výměna mříže 400/400 stáv. horské vpusti 1=1.000 [A]	KUS	1,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				
81	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly výkr. -006 DZ/ SDZ: cedule ' ' výměna SDZ (IZ 4a, IZ 4b, IZ zákaz prodeje)' 1+1+1=3.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, 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 laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.	KUS	3,000
82	40445636-01	informativní značky směrové IZ4a, IZ4b 1000x500mm informativní značky směrové IZ4a, IZ4b 1000x500mm výkr. -006 DZ/ SDZ: cedule ' IZ 4a 1=1.000 [A] IZ 4b 1=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C]	KUS	2,000
83	40445626-01	informativní značky provozní zónové - IZ (zákaz prodeje) 750x1000mm informativní značky provozní zónové - IZ (zákaz prodeje) 750x1000mm výkr. -006 DZ/ SDZ: cedule ' IZ zákaz prodeje 1=1.000 [A]	KUS	1,000
84	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky výkr. -006 DZ/ SDZ výměna: sloupky 1+1+1=3.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) výkopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.	KUS	3,000
85	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m výkr. -006 DZ/ SDZ: sloupky ' výměna SDZ (IZ 4a, IZ 4b, IZ zákaz prodeje) 1+1+1 =3.000 [A] Celkem: A=3.000 [B]	KUS	3,000
86	91611122-20	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého tř.C16/20 Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 16/20 V8 / 2-řádek kostky DŽK (vzor:řez) 48.0*(2-1)=48.000 [A]	M	48,000

233 754,62

87	91611123-20	Osazení obruby z drobných kostek s boční operou do lože z betonu prostého tř.C16/20	M	48,000
		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 operou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky V8 / 2-řádek kostky DŽK (vzor.řez) 48.0*(2-1)=48.000 [A] 'využití stáv. kostek z demolice SO 101, viz. Položky čištění kostek' 'Manipulace viz. pol.997221151 -Vorov.doprava suti kolečkem...' Celkem: A=48.000 [B]		
88	916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého tř.C16/20	M	48,000
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého tř.C16/20 vzor. řez výkr. -004, lože tř. C16/20' 'pouze mtž. vč. dodávky lože / obruby dodávka= součást SO102.1' V5 / silnič. obrubník beton.150/250 12.0=12.000 [A] V4 / siln. obrubník bet. nájezdový 150/150 30.0=30.000 [B] V5 / siln. obrubník bet. přechod.250-150/150 6.0=6.000 [C] Celkem: A+B+C=48.000 [D]		
89	916231294-02	Příplatek za osazení obloukového obrubníku: osazení a začistění MC vč. fezání betonových obrubníků (silniční) komplet úsek výkr. Situace SO 102	KPL	1,000
		Příplatek za osazení obloukového obrubníku: osazení a začistění MC vč. fezání betonových obrubníků (silniční i chodníkové) komplet úsek výkr. Situace SO 102 výkr. D.3-002 Situace ' komplet (fezání, oblouky) 1=1.000 [A]		
90	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	2 221,800
		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 V1/ asfalt. k-ce komun.: separ. textilie sanace podloží 1900 M2' 'výkr.-004, vzor. řez (vč. obvod vytažení) ' 1900.0*1.15=2 185.000 [A] 'V3/ sjezd nezpevn.: šterk fr.16-32, 150mm ' 32.0*1.15=36.800 [B] Celkem: A+B=2 221.800 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.		
91	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním	M	7,000
		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně profezání spáry V10/ ošetření zarovn.fezu asf.zalivkou 7.0=7.000 [A] Mezisoučet: A=7.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.		
92	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	M	7,000
		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm PU 5 +V10 / zarov. fezy: do 0,05m 7.0=7.000 [A] 'pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)' Celkem: A=7.000 [B] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.		
93	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	14,000
		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm PU 5 / zarov. řez do 0,10m 7.0=7.000 [A] 'pro odřezov. AB vozovky 100 mm ' PU5+V10 (mb dle zálivky)/ zarov. řez do 0,07m 7.0=7.000 [B] 'pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACP 70mm)' Celkem: A+B=14.000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.		
94	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu přes 25 do 50% DN	M	27,000
		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm V11/ pročištění stáv.propustků DN400 ' 27.0=27.000 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.		
95	938907141	Odstranění nánosu z drenážních šachtic hl do 2 m	M3	1,152
		Čištění usazenin odstranění nánosu z drenážních šachtic hl. do 2 m srovnávací položka ' 'V12/ pročištění stáv. horské vpusti, 1ks ' (0.8*1.2*1.2)*1=1.152 [A] 1. V cenách -6141 až -6144 jsou započteny náklady na rozebrání, pročištění, znovupoložení a zabortování drenážního potrubí. 2. V cenách -6241 až -6244 jsou započteny náklady na rozebrání, pročištění, znovuzřízení drenážní spojky. 3. V cenách -7141 a -7149 jsou započteny i náklady na svislé přemístění nánosu.		
96	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	M2	3,500
		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného dočištění po odřezování přesahů (pod 1. spoj.postřik)' 7*(0.25+0.25)=3.500 [A]		

		1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.			
97	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živíčního 1. hrubé očištění po odřezování přesahů napojení ' 7*(0.25+0.25)-3.500 [A] ' očištění pod spoj, postřik ohrusu ACO ' 1163.5=1 163.500 [B] Celkem: A+B=1 167.000 [C]	M2	1 167,000	
98	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm <i>PU 2/ odstranění krajnice SD - prorostlá travou 0,10m '</i> 120.0=120.000 [A] 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	120,000	
99	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>výkr. -006 DZ / zrušení SDZ: sloupky 3=3.000 [A]</i> 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 Odstanění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	3,000	
100	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstanění (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 <i>výkr. -006 DZ / zrušení SDZ: cedule 1+1+1=3.000 [A]</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	KUS	3,000	
101	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým 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 kamenivem těženým <i>V8 / 2-fádek kostky DŽK , 48mb '</i> ' využití stáv. kostek z demolice v SO 101, viz. Položky ' ' Manipulace viz. pol.997221151 -Vorov.doprava suti kolečkem...' 2*48.0*0.10*1.02=9.792 [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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.	M2	9,792	
997		Přesun suti		20 456,83	
102	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m <i>manipulace mater. pro zpět.využití (přesun hmot s nalož. a složením) '</i> ' 1) odvoz na místo pro očištění z lože: ' ' část DM dlažby kostek DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 48mb+%' (2*48.0*1.02)*0.115=11.261 [A] Mezisoučet: A=11.261 [B] ' 2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' ' očištěné kostky DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 48mb+%' (2*48.0*1.02)*0.024=2.350 [C] Mezisoučet: C=2.350 [D] Celkem: A+C=13.611 [E]	T	13,611	
103	997221159	Příplatek za každých dalších 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m <i>2) rozvoz po očištění na místa dle nové dispozice ' ' očištěné kostky DŽK zpětně použít pro nový 2-fádek 48mb+%' (2*48*1.02)*0.024*((630-400-50.0)/2)/10=21.151 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	21,151	

104	99722155-1m	Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	T	115,776
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost Vodorovná doprava -na meziskládku suti ze sypkých materiálů do 1 km vyfrézky z živice na recykl-asf. KRAJNICE (220 m2) z recyklátu tl.0,10m ' na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO 102 ' 2*(0,10*220,0*2,16)=95,040 [A] ' vyfrézky z živice na recykl-asf. SJEZDY (32 m2) z recyklátu tl.0,15m ' na meziskládku + rozvoz z meziskládky po úseku SO 102 ' 2*(0,15*32,0*2,16)=20,736 [B] Celkem: A+B=115,776 [C]		
105	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	57,888
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti vyfrézky z živice na KRAJNICE: nalož. pro zpětné použití z meziskládky ' 0,10*220,0*2,16=47,520 [A] ' vyfrézky z živice na SJEZDY: nalož. pro zpětné použití z meziskládky ' 0,15*32,0*2,16=10,368 [B] Celkem: A+B=57,888 [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.		
106	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	41,088
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 0,302=0,302 [A] 40,786=40,786 [B] Celkem: A+B=41,088 [C] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).		
107	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	616,320
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládka (nebo recyklace) s poplatkem ' 0,302*(16-1)=4,530 [A] 40,786*(16-1)=611,790 [B] Celkem: A+B=616,320 [C] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).		
108	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,094
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km skládka investora (ocel, žulové obrubníky) ' 0,094=0,094 [A] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.		
109	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1,504
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládka investora SSOK (ocel), Předměstí ' 0,094*(17-1)=1,504 [A] 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.		
110	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,094
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot skládka investora ' 0,094=0,094 [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.		
111	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,302
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 bour. beton (patky DM SDZ 4 ks sloupků) odd.9 HSV ' 4*(0,082-0,004-0,0025)=0,302 [A] Mezisoučet: A=0,302 [B]		
112	997221845-91	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	T	-206,187
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem		

		<p>POZNAMKA k položce</p> <p>'Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfréz.asfaltů) zhotovitelem vč. odvozu '</p> <p>'fréz. asfalt: pruh (ACO) tl. 0,04m 3,5 m² '</p> <p>3.5*0.092*(-1)=-0.322 [A]</p> <p>'fréz. asfalt: pruh (ACP 0,07m) tl. do 0,10m 1,75m² '</p> <p>1.75*0.230*(-1)=-0.403 [B]</p> <p>'fréz. asfalt: plošně tl. 0,10m 1145 m² '</p> <p>1145.0*0.230*(-1)= -263.350 [C]</p> <p>Mezisoučet: A+B+C=- 264.075 [D]</p> <p>'odpočet části recyklátu na recykl-asfalt. krajnice 220m² '</p> <p>'bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m³) '</p> <p>-220*0.10*2.16*(-1)=47.520 [E]</p> <p>'odpočet části recyklátu na recykl-asfalt. sjezdy 32m² '</p> <p>'bude využit stáv. recyklát z vyfrézek vozovky (2,16t/m³) '</p> <p>-32*0.15*2.16*(-1)=10.368 [F]</p> <p>Mezisoučet: E+F=-57.888 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+E+F=- 206.187 [H]</p>		
113	997221873	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>sut celkem 305.257=305.257 [A]</p> <p>Mezisoučet: A=305.257 [B]</p> <p>' - odpočet zpětně použ.recyklátu (recykl-asf.krajnice) 220m² '</p> <p>-220*0.10*2.16=-47.520 [C]</p> <p>'odpočet zpětně použ. recyklátu na recykl-asfalt. sjezdy 32m² '</p> <p>-32*0.15*2.16=-10.368 [D]</p> <p>' - odpočet jiné sutě dle poplatků '</p> <p>-0.302=-0.302 [E]</p> <p>-0.094=-0.094 [F]</p> <p>' - odpočet odkupu asf. recyklátu '</p> <p>-206.187*(-1)=</p> <p>Mezisoučet: C+D+E+F+G=</p> <p>Celkem: A+C+D+E+F+G=</p>	T	40,786
114	997221899-01	<p>DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora</p> <p>DODAVATEL NACENÍ částkou 1 Kč (bez DPH) /t - Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládka investora</p> <p>POZNAMKA</p> <p>' Položka je určena pro vyčíslení sutě a hmot '</p> <p>' na sklád. investora nebo správce komunikace /bez poplatku '</p> <p>' bilance tonáže z této položky je pak použita pro odvozy sutí '</p> <p>' a hmot na určené místo investorem '</p> <p>Mezisoučet: =</p> <p>' OCEL -skládka investora(správce) případně sběrna (dle stavu materiálů) '</p> <p>zrušené značky SDZ: 2ks 4*0.004+3*0.0025=0.024 [B]</p> <p>výměna mříže hors.vpusti 1*0.070=0.070 [C]</p> <p>Mezisoučet: B+C=0.094 [D]</p> <p>Celkem: B+C=0.094 [E]</p>	T	0,094
998		Přesun hmot		2 548,55
115	998225111	<p>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným</p> <p>Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu</p> <p>přesun hmot celkem 42.34=42.340 [A]</p> <p>' -odpočet přesun pro trubní vedení (vpustě, potrubí) '</p> <p>-1.233=-1.233 [B]</p> <p>Celkem: A+B=41.107 [C]</p>	T	41,107
116	998274101	<p>Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop</p> <p>Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m odd. 8 HSV -Trubní vedení (potrubí , vpustě) 1.233=1.233 [A]</p> <p>Celkem: A=1.233 [B]</p>	T	1,233

Harmonogram

III/43724 Dřevohostice - průtah

Zadavatel : SSOK, p.o. a Městys Dřevohostice

Uchazeč : PORR a.s.

III/43724 Dřevohostice - průtah	Práce v termínu červenec - říjen 2022												
práce/ den	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden
Zadavatel: SSOK, p.o.													
Bourání, zemní práce													
Frézování													
Trubní vedení													
Podkladní konstrukce													
Obruby													
Postřiky, živičné kryty													
Dokončovací práce, VDZn, SDZn													
VRN + Přechodné dopravní značení													

Doba samotné realizace : 90 KD

Harmonogram finální provádkovosti

4 500 000,00 Kč	3 000 000,00 Kč	7 165 130,00 Kč
-----------------	-----------------	-----------------

III/43724 Dřevohostice - průtah	Práce v termínu červenec - říjen 2022												
práce/ den	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden
Zadavatel: Městys Dřevohostice													
Bourání, zemní práce													
Frézování													
Trubní vedení													
Podkladní konstrukce													
Obruby													
Dlažby													
Postřiky, živičné kryty													
Dokončovací práce													

Harmonogram finální provádkovosti

1 000 000,00 Kč	1 000 000,00 Kč	2 438 795,00 Kč
-----------------	-----------------	-----------------

Doba samotné realizace : 90 KD